ÉLSŐ NAPI COMPFAIR MONITOR, AMIBŐL (A SZOKOTT PÉLDÁNYSZÁM FELETT) TOVÁBBI TÍZEZRET OSZTUNK SZÉT

VÐA

ÁRA: 9,70 Ft

MONITOR

IRODATECHNIKA
TÁVKÖZLÉS
INFORMATIKA

VI. évfolyam 42. SZÁM 1996. október 18.

15 év

COMPFAIR COMPFAIR

Bár a Compfair maga nem ül most jubileumot, hiszen csak a jövő évben lesz a tizedik, a hazai számítástechnikai kiállítások történetében mégis jubileumi dátum a mostani, az NJSZT 1981-ben rendezte meg „A számítástechnika mindenkiért, a számítástechnika mindenkié" szlogennel az első nagy szabású számítástechnikai seregszemlét.

Ezt a jelmondatot később átvették az Országos Mikroszámítógépes Találkozók, amelyeknek rendezésébe már a Compexpo – eleinte még a Comporgan irodájaként – ugyancsak bekapcsolódott.

Az első ifjúsági rendezvényt követően a „felnőtt" – vagy ha tetszik: profi – kiállítások sora is beindult 1982-ben, a Szervezés- és Vezetéstudományi Társaság – pontosabban Pompéry Béla – szervezte az első ORGTECHNIK, majd a Comporgan – pontosabban Ihrig Péter – az első SOFTWARE kiállítást. A 3. SOFTWARE és a 7. ORGTECHNIK kiállítás összeolvadásából jött létre 1988-ban az első COMPFAIR. (Így lesz jövőre újra alkalom az ünneplésre, sőt jövő után is, hiszen a kilencedik évfordulón rendezett kerek tizediket csak egy évvel követi a valódi tizedik születésnap.)

Az elmúlt tizenöt év minden kiállítása első volt valamiben, a most kezdődő 9. Compfair például abban, hogy első ízben olvasható múltja, háttere és teljes katalógusa az Interneten. Így a valódi kiállításra (BNV vásárváros, október 22-től 26-ig) szóló invitáció mellett hadd adjunk át a virtuálisra is egy meghívót (www.datanet.hu/compfair).

Carbon irodatechnika

3M ADAT-HORDOZÓK

Budapest, XIV. Angol u. 48., Tel.: 267-6438, * XIII. Kárpát u. 22., Tel.: 270-5173, **Kaposvár**, Damjanich u. 1., Tel.: (82) 316-828, **Miskolc**, Szent György u. 64-66., Tel.: (46) 369-564, **Orosháza**, Széchenyi tér 1., Tel.: (68) 311-988, **Győr**, Budai u. 2., Tel.: (30) 570-399, **Pécs**, Rét u. 25., Tel.: (72) 336- 425, **Szombathely**, Acsádi I. u. 11 /A., Tel.: (94) 313-153, * Szent Flórián krt. 2., Tel.: (94) 316-405, **Szeged**, Maros u. 28., Tel.: (62) 322-483

DE FACTO

A Compfair-számok közül az idén is kiválaszthatjuk azokat, amelyek nőttek (standok és kiállítók száma, a most először kiállító cégek stb.) és akad olyan is, ami csökkent (négyzetméter). Abszolút értékekben: több, mint ezer cég (433-an képviselnek 576 további márkanevet) termékeivel, szolgáltatásaival ismerkedhetünk meg nem egészen 10 ezer (9600) négyzetméteren. Az „első-bálozók" száma 90, ami rendkívül magas arány, önmagában is jelzi a piac és a szakma folytonos megújulását, de bizonytalanságait is. A megújulást manapság mindenki az Internet irányában keresi, ennek megtestesülése a Compfairen a Matáv-Uniforum Internet falu, no és persze a standok kétharmada...

Parkosítás szakértői szinten

Az Ipari Parkok Egyesületének a kezdeményezésére az IASP szakembereinek a részvételével háromnapos szeminárium volt Budapesten, amelyen a résztvevők a tudományos, a technológiai és az ipari parkok létrehozásának a technológiájával ismerkedtek meg.

Talán kevesen tudják, hogy ilyen parkoknak a létesítése – a nyolcvanas években – Amerikában kezdődött, ahol az elsődleges cél az ipar és a tudományos kutatás integrációja volt. A tudományos parkokat – a nagyobb egyetemek kezdeményezésére – az egyetemek közvetlen közelébe telepítették, ahol a cégek és az egyetemek kutatói egy közös szervezet, a tudományos-technológiai park – keretében folytatták a kutatásokat és fejlesztéseket, a legtöbb esetben közösen hozták létre a legkorszerűbb termékeiket. Az egyik első – talán világszerte legjobban ismert – tudományos technológiai park a kaliforniai Szilícium Völgy Amerika egyik legnevesebb felsőfokú tanintézete, a Stanford University szomszédságában született, ezt a tudományos parkot tekinti ma a világ az informatikai nagyipar bölcsőjének. A tudományos-technológiai parkokban tehát a tudományos kutatás találkozik a napi gyakorlattal, az előbbit az egyetemek és főiskolák, az utóbbit az innovációban érdekelt, a parkokba települt vállalatok

(folytatás a 3. oldalon)

Novell fejlesztői konferencia

Nem akárhol rendeztek október 7. és 10. között Novell fejlesztői konferenciát: Moszkvában. Ez a város – azóta, hogy nem 70 rubeles ösztöndíjasaink második otthona – kicsit romantikusabb lett számunkra, no és picit drágább... Három éjszaka a Radisson Szlavjánszkája szállodában potom 5 millió 300 ezer rubelbe kerül, ami dollárban is tisztes summa: 960 $. A gáláns vendéglátónak bizony a jövőben kétszer is meg kell gondolnia, hogy beéri New Yorkkal vagy Tokióval, vagy ragaszkodik az exkluzivitáshoz...

(folytatás az 5. oldalon)

HAMEX

TELEKOMMUNIKÁCIÓS NAGYKERESKEDÉS

TELEFONOK
ALKÖZPONTOK
TELEFAXOK
SZERELÉSI ANYAGOK,
TARTOZÉKOK

AKKUMULÁTOROK

GSM
NOTEBOOK
VIDEO
CORDLESS TELEFON

GSM TARTOZÉKOK

AUTÓS TÖLTŐK, TARTÓK, BŐRTOKOK, ASZTALI MULTITÖLTŐK
CÉGÜNK A MINŐSÉGI *KORASTA* AKKUMULÁTOROK DISZTRIBUTORA

1131 Budapest, Rokolya u. 1-13.
Tel.: 276-1678, 270-4297 Fax: 344-2494

ALBACOMP STANDARD SZÁMÍTÓGÉP Pro

intel inside PENTIUM PRO PROCESSOR

- Intel Pentium® Pro Processzor 200 MHz, 256 KB cache
- Intel Performance VS alaplap
- 32 MB RAM
- 1 GB hard disk
- 1.44 MB floppy disk
- SONY CDU 311 ATAPI 8x CD ROM olvasó
- ATX mini torony ház
- S3 Trio 64 PCI SVGA csatoló 1MB RAM
- 15" SVGA Color monitor 0.28; 1024x768, LR, NI
- 104 gombos WIN95 BTC taszt
- OEM Microsoft PS2 egér
- OEM Windows NT workstation
- AIWA SC 55 aktív hangszóró pár

1 év helyszíni garancia

439.400 + ÁFA

Amíg a készlet tart!

Albacomp Rt.

8000 Székesfehérvár, Hosszúsétatér 4-6.
Tel.: (22) *315-414, Fax: (22) 327-532

Szaküzletek:
1065 Budapest, Nagymező u. 25.
Tel.: 11-18-095, 13-18-108, fax: 13-18-108
1011 Budapest, Fő utca 31.
Tel.: 201-4409, fax: 201-4322
3525 Miskolc, Széchenyi u. 49.
Tel.: (46) 354-266, Tel./fax: (46) 353-100

ALBACOMP

MINDENKINEK KELL A KELLÉK!

3M SHARP HEWLETT® PACKARD FUJITSU

IRODATECHNIKAI KELLÉKANYAGOK

ADATREND Kft.

1098 Budapest, Toronyház u. 17/b. ✉ 1476 Budapest 100. Pf. 188.
Tel.: 178-4200, 280-1390
Fax: 280-6646

COMDEX Fall '96

Még mindig a Comdex/Fall a világ legjelentősebb számítástechnikai kiállítása, hiszen Las Vegasban Amerika és a világ legbefolyásosabb emberei gyűlnek össze november közepén, mindenki ott van, akinek beleszólása van abba, hogy mi lesz holnap.

Még mindig ez a legjobb alkalom, hogy költség-keretből fedezzük fel Amerikát, vagyis ha cégünk – a nekünk járó prémiumból, bérjellegű juttatásból – nettó hetven-nyolcvan ezer forintot lespóról, épp annyit takarít meg, hogy befizessen részünkre egy amerikai utat, amelynek tengelyében természetesen az őszi Comdex áll, de Las Vegas mellett módot ad New York meglátogatására és Kalifornia, Nevada autós felfedezésére is.

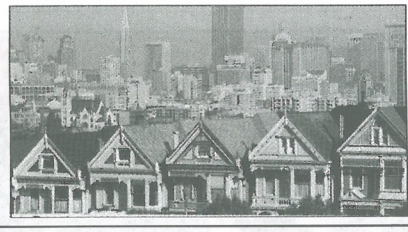
Még mindig tartjuk azt a rendkívüli ajánlatunkat, hogy 239 ezer forintos árért Ön november 14-én elrepülhet Párizson keresztül New Yorkba, itt Manhattenben három éjszakára megszállhat, 17-én átrepülhet Las Vegasba, ahol egy kilóméter korlátozás nélküli bérelt gépkocsi várja, amit öt nap múlva kell leadni újra a repülőtéren, ahonnan San Franciscon és Párizson keresztül érkezik haza.

Jutalmazza meg munkatársait Amerikával, mutassa meg üzletfeleinek, hogy az Ön által képviselt cég mit kínál a Comdexen, tartson egy hét pihenőt a napi hajtásban,

IRÁNY LAS VEGAS

80 EZERBŐL

Bővebb felvilágosítás Henger Ágnestől vagy Dózsa Judittól; a Compfair alatt a 06-20-343-077-es mobil telefonon, utána a 228-3372, 228-3373, 424-0013-as számok egyikén.



A természet a rejtett hibák pártján áll.
MURPHY
Azokat pedig csak Meter műszerrel mérheted ki!
METER etalon
1139 Budapest Görgy u. 30. Tel/Fax: 129-6453 270-4326 30/449-271 2000

Vásárdíjas termék a vásáron

A Megatrend Kft. elég sok cégnek disztribútora, rengeteg minden beletartozik a profiljába, de tevékenységében kirajzolódik egy alapvető irány: olyan nagy teljesítményű LAN/WAN Információs Rendszerek építése, amelyek magukban foglalják az új technikai lehetőségeket maximálisan kihasználó, a modern pénzügy és piacgazdálkodás követelményrendszeréhez igazodó Infosys Vállalati Információs Rendszert, mint teljes körű ügyviteli programcsomagot, valamint a teljes hardver rendszert, melyet a Megatrend Kft. által képviselt amerikai vállalatok világszínvonalú termékei alkotnak.

Az Infosys Integrált Vállalatirányítási Rendszer éppen a Compfairen kapott vásárdíjat, igaz a tavalyin, hiszen az idei díjakat a kiállított és megtekintett termékek alapján ítélik majd oda. A rendszer alapjaiban (operációs rendszerében) lépett előre, vagyis a Pénzügy, Főkönyv, Készlet-Áruforgalom, Tárgyieszköz, Bér- és Munkaügy, Szerviz/Munkalap, Termelésirányítás alrendszerei kitűnően debütáltak a Microsoft Windows NT 4.0 szerver/munkaállomás operációs rendszeren. Az immár 32 bites Infosys teljesítménye az NT továbbfejlesztett többfeladatúsága miatt nagyságrendekkel növekedett, a robusztus szerver és desktop tovább fokozza a megbízhatóságot és a hibatűrést.

Az alapok mellett az Infosys rendszer a speciális Termelés Tervezés modullal bővült. Az új modul kidolgozásának célja a termelési folyamatok előkészítésének és tervezésének magas szintű támogatását teszi lehetővé. Javultak a régi modulok is, például a Pénzügy kiegészült a pénzügyi szerződések (hitelek, kölcsönök és egyéb szerződések) almodullal. Az integrált rendszer az itt nyilvántartott szerződéseket a pénzügyi tervezésnél és a Cash-Flow kimutatásnál veszi figyelembe.

A Megatrend Kft. idén tavasszal írt alá disztribútori megállapodást a világ egyik legnagyobb CASE és szoftver fejlesztő eszközöket gyártó vállalatóriásával a Sterling Software-el. A Sterling Business Processing Reengineering (üzleti folyamatok újratervezése) eszközegyüttesét alkalmazva újratervezi a vállalat teljes munkafolyamat-rendszerét, hogy a hatékonyság jelentős növelése mellett alkalmas legyen az Infosys befogadására.

– Információs Rendszerünk széleskörű bevezetésének jelentős akadálya, hogy számos vállalat nehezen alkalmazkodik a korszerű vállalatirányítás követelményrendszeréhez. A Sterling eszközök segítségével lehetőség nyílik a munkafolyamatok szimulálása mellett a megfelelő elosztás- és költségfüggvények előállítására, a valós vagy szimulált folyamat szűk keresztmetszeteinek megállapítására – nyilatkozta K. Szabó Imre, a Megatrend Kft. ügyvezető igazgatója. A BPR módszer sikeresen bizonyított a Győri Szeszgyár és Finomító Rt. reorganizációjában.

Van egészen friss szerződés is a sokoldalú kapcsolatokkal rendelkező cég tarsolyában: szeptembertől a Megatrend Kft. forgalmazza az amerikai Intersolv termékeit. A szoftver fejlesztők körében már jól ismert PVCS termékcsalád lehetővé teszi a komplex (pl. kliens/szerver) alkalmazások hatékony fejlesztését a verziókezelésen keresztül a projektek részletes dokumentálásáig. A DataDirect termékcsalád pedig kliens/szerver környezetekben közvetlen elérést valósít meg bármely kliens, szerver és adatbázis között.

Ugyancsak ősztől kerültek fel a palettára amerikai Citrix termékei. A külföldön már jól ismert Citrix szoftverek lehetővé teszik, hogy Interneten/intraneten keresztül hagyományos 1 MB memóriával felszerelt 386 vagy 486-os gépeken 32 bites grafikus alkalmazásokat futtassunk. A kiváló ár/teljesítmény arányú termék költségkímélő megoldást kínál pl. regionális hálózatok Interneten keresztül történő létrehozására.

MEGHÖKKENTŐ

GYORSASÁG | TERHELHETŐSÉG | OLCSÓ ÜZEM

24 - 900 oldal/perc | 100.000 - 6.000.000 lap/hónap | 1-3 Ft / oldal

MINŐSÉG | MEGBÍZHATÓSÁG | RUGALMASSÁG

IONNYOMTATÓK

Számlák | Csekkek | OCR bizonylatok | Vonalkódok

Bankkivonatok | Terjedelmes listák | Direct Mail | Fuvarlevelek

nyomtatáshoz

A TERMÉSZETES VÁLASZTÁS

a bankok, biztosítók, ipari- és kereskedelmi vállalatok, közüzemi szolgáltatók, államigazgatás számára.

OCR bizonylat vizsgáló/minősítő berendezés

Új

a folyamatos minőségbiztosítás eszköze

TRIAD Számítástechnikai és Szolgáltató Kft.
A **Delphax** ionnyomtatók kizárólagos forgalmazója.
Karolina út 65.
1113 Budapest
Telefon: 209-1111, 209-2748; Fax: 209-0931

TRIAD

COMPFAIR A-pavilon 309/8 stand

Parkosítás szakértői szinten

(folytatás az 1. oldalról)

képviselik. Magyarországon az első, ebbe a kategóriába sorolható tudományos és technológiai park, ami a „keresztségben" az InfoPark nevet kapta (a MONITOR már többször is írt az InfoPark-ról) szervezése nem régen kezdődött el, a létesítmény az EXPO részére kijelölt terület a ma még beépítetlen, körülbelül 14 hektáros részén fog felépülni, ebben a parkban a hazai felsőoktatás intézményeinek a szakemberei működnek majd együtt számos ismert és neves külföldi és belföldi informatikai szakcég fejlesztőivel.

Az ipari park egy másik, a nyolcvanas évek második felében született – kategória, ami azonban – a formáját tekintve – igen szoros kapcsolatban van a tudományos és technológiai parkokkal. Az ipari park célja a gyártás, ami persze nem zárja ki, hogy az ipari parkok keretében kutatás és fejlesztés is folyjék, sőt – számos példa akad – amikor a felsőoktatási intézmények kutatói és fejlesztői egy-egy ipari park keretében hoznak létre együttműködést az oda települt gyártó cégekkel. Magyarországon az ipari parkokat az Ipari Parkok Egyesülete fogja össze. A hazai ipari parkokat általában egy-egy település – a helyi önkormányzat kezdeményezésére – hozza létre, de gyakran előfordul az is, hogy egy-egy, a jövőben gondolkozó és szervezési talentummal megáldott magánvállalkozó szervezi meg, érdekes módon a magán ipari park nem csak a vállalkozóknak hoz hasznot, de a településnek is, ugyanis az ipari park egyik legnagyobb „áldása", hogy munkát teremthet a település – sokszor elviselhetetlenül nagyszámú – munkanélküli lakosának. Az ipari parkoknak – éppen ezért – a helyi önkormányzatok mindenféle kedvezményeket adnak, például évekre mérséklik az adójukat, az ipari parkoknak önkormányzati tulajdonú területeket adnak, amiért az odatelepülő vállalkozók minimális vagy csak szimbolikus bérleti díjakat fizetnek, helyette azonban foglalkoztatják a helyi munkanélküli munkára képes szakembereket. Az ipari park így üzlet mindenkinek, a vállalkozónak is, az önkormányzatnak is és nem utolsó sorban a településen élő embereknek.

A parkok működése általában gazdaságosabb, mintha a cégek egymástól elkülönülve településnek, ugyanis egy korszerű üzem ma modern infrastruktúra nélkül nem tud működni. Az infrastruktúra ebben az esetben szélesebben értendő, mint akár 10 évvel ezelőtt, ugyanis a vízen, gázon, villamos energián, csatornázáson, utakon kívül meg kell teremteni a számítógépes adatfeldolgozási és a korszerű telekommunikációs lehetőségeket is, ami nagyságrenddel kevesebbe kerül, ha azt a felhasználóknak egy jelentős csoportja hozza létre, mint egy-egy gyár vagy intézmény egyedül. Ugyancsak az infrastruktúrához tartozik a napi ügyek intézése, a banki átutalások, de például a vagyonvédelem is, amit egy ipari park olcsóbban old meg, mint egy magányos üzem valahol egy település közelében. Az ipari, de nyugodtan elmondható, hogy a tudományos technológiai parkokat is nem csak a divat, hanem a gazdaságos működtetés igénye hozta létre, így nem csoda, hogy Magyarországon is egyre több település foglalkozik a gondolattal, hogy a közelében ipari parkot hozzon létre.

A Monitor éppen a napokban számolt be a budapesti, INNOSTART Nemzeti Üzleti Innovációs Park, ugyancsak állami támogatással létrejött vállalkozásról, ami a parkoknak egy különleges változata, tulajdonképpen egy inkubátor-ház, ami a kisvállalkozásoknak ad elsősorban lehetőséget és támogatást, hogy az elképzeléseiket megvalósíthassák. A park védőszárnyai alatt megerősödhetnek és hamarosan a saját lábukra is állhatnak. Ha a tudományos és technológiai, de az ipari parkok is megfelelő támogatást tudnak szerezni, akkor általában ugyancsak létrehozzák a maguk inkubátorházait, amiknek a működtetése – voltaképpen – minden ilyen intézménynek a kötelessége.

Az elmúlt napokban rendezett IASP szemináriumon három leendő ipari park (Ajka, Heves, Kecskemét) valamint a budapesti InfoPark szakemberei hallgatták az IASP előadóinak – Lex de Lange elnök, Louis M. Sanz elnökhelyettes, Piero Formica és Michel Lacave professzorok, Luis Ramos és ír Ger de Brain szakértők – a spanyol, francia, olasz és holland tapasztalatairól szóló, valamint a világ több tudományos illetve ipari parkjait bemutató előadásait.

Kovács Győző

Hagyomány és üzlet!

COMPFAIR 96

Nemzetközi Számítástechnikai és Telekommunikációs Szakkiállítás és Vásár

1996. október 22-26.
Budapesti Vásárközpont

Témacsoportok:
hardver, szoftver, hálózatok, nemzetközi adatbázisok, telekommunikáció, kiegészítők, computer design, multimédia, szórakoztató elektronika, állam- és közigazgatási informatika, nyílt rendszerek, automatikus azonosítás, oktatás, irodatechnika, irodabútorok, szakkiadványok, kereskedelem.

INTERNET FALU és OPEN SHOW
SZÁMÍTÁSTECHNIKAI, IRODATECHNIKAI ÉS SZÓRAKOZTATÓ ELEKTRONIKAI TERMÉKEK VÁSÁRA A **COMPFAIR** ÁRUHÁZÁBAN

Rendező:
COMPEXPO Számítástechnikai, Rendezvényszervező és Kereskedelmi Kft.
COMPEXPO
1053 Budapest, Kálvin tér 5.
Telefon: 117-6760, 117-1933
Fax: 117-0436

Nyomtatvány helyben

Egy kiállítás résztvevőit mindig érheti olyan szerencse, hogy véletlenül eladnak valamit, ehhez azonban olykor nincs meg minden kellék, mondjuk hiányozhat az egykor csekknek hívott, most hangzatosan „új OCR-ICR technikára alapozott készpénzátutalási megbízás" elnevezést viselő nyomtatvány.

A Szenzor ezen a gondon próbál segíteni, mégpedig azzal, hogy kinn a vásárban is megrendelhető tőle azonnali gyártásra a készpénzátutalási megbízás. A lehetőség még akkor is megfontolandó, ha ott helyben nincs rá szükség, ugyanis a Compfairen 50% árengedménnyel végzik szolgáltatásukat.

Tiszta helyzetet teremteni

A cimben megjelölt céllal kezdett új projectbe a Számalk Rendszerház Rt. PMG üzletága. Mint azt október 14-én, a Rubin Szálló Business Centerében, megtartott szakmai napon megtudtuk, a PMG a Számalk Disztribúció dealereivel karöltve, elvégzi az erre igényt tartó cégek szoftvereinek auditálását.

A szolgáltatás helyszíni felméréssel kezdődik, feltérképezik a megrendelő gépparkját, elkészítik a szoftverei leltárát úgy gépenkénti, mint hálózati szinten, bemérik, hogy mennyi lenne a hálózaton használatos optimalizált szoftvermennyiség. Ezután kiszűrik, hogy melyek a nem autorizált szoftverek és törlik azokat, amelyek feleslegesen vannak bizonyos gépeken.

Ha a helyzet már átlátható, következik a könyvszakértői szoftvervizsgálat, ameiynek során összevetik a tárgyi eszközök listáját a szoftver leltári eredményeivel, magyarul a valós helyzetet a papíron meglévővel.

Ezek után jön el az igazi cselekvés ideje – mármint a vevő oldaláról. Jogszakértő elemzi a teljes szoftverleltár jogi vonzatait és ad tanácsot az autorizációs szoftverjogok megszerzéséről, a beszerzések ütemezéséről. Ingyenes szoftver pályázati szaktanácsadással is segítik a szoftvervásárlást. A folyamat zárásaként a BSA szaktanácsadásáé az utolsó szó, amely egyben kapcsolat fenntartást is jelent a BSA-val.

A szoftverauditálás nyomán a cég szoftverhelyzete igazoltan tisztává válik, ami akkortájt, amikor utcai óriásplakátok bilincset ígérnek a jogtalan felhasználásért, minden bizonnyal – ha nem is a legolcsóbb, de – a legmegnyugtatóbb megoldás.

Mit kell tudni a modemekről?

Az Internet korszak meglehetősen nagy boom-ot hozott a modem-kereskedők számára is, s az is természetes, hogy a megnövekedett kereslet idején a piacon megjelennek olyan berendezések is, amelyek később gondokat okozhatnak.

Az első információ, amire a vevőnek szüksége lehet: az adott modem szabványos-e, engedélyezték-e magyarországi használatát. Az engedélyezett modemek listáját a Hírközlési Főfelügyelet (HIF) rendszeresen aktualizálja, vásárlás előtt érdemes információt kérni a modemekről és azok forgalmazóiról.

A COMFORT Kft., mint a U.S.ROBOTICS és a ZYXEL disztribútora, legális forrásból szerzi be termékeit.

A forgalmazott modemeket bevizsgáltatják, a HIF típusengedélyezést elvégzik, a HIF forgalmazási engedélyt beszerzik, a modemeket címkével látják el, az áru importálásához import engedélyt kérnek, garanciát adnak az eladott termékek után. A külföldi javítások esetén a javítási költségeken kívül a szállítási költségeket is magára vállalja a COMFORT Kft. Természetesen ezen költségeket áraikban érvényesítik. Mint disztribútor végfelhasználókat és viszonteladókat is kiszolgálnak, utóbbiak esetén természetesen a lista áraikból kedvezményeket adnak. Az INTERNET BOLT-jukon (http://www.comfort.hu/) keresztül a megrendeléseket kb. a listaár alatt 8%-kal érvényesítik, ezzel támogatva azon INTERNET használókat, akik legális eszközöket kívánnak használni. Abban az esetben, ha valaki a kereskedelemben jelentősen olcsóbban talál Magyarországon ugyanolyan modemet, mint amit a Comfort kínál az INTERNET BOLT-jában, akkor kérik, jelezze feléjük, hogy a hír valódiságát ellenőrizhessék és a szükséges intézkedéseket megtehessék.

A Comfort tanácsa minden potenciális modemvásárlónak: mérlegelje a fentebb leírtakat.

(x)

FISKARS POWER SYSTEMS

A Magyarországon már jól bevezetett
Fiskars szünetmentes áramforrások
értékesítéséhez 25-35 év körüli férfi személyében

TERMÉKMENEDZSERT

keresünk.

Ön ideális pályázó, amennyiben felsőfokú műszaki végzettséggel, szoftver, hardver, valamint hálózati ismeretekkel és kereskedelmi gyakorlattal rendelkezik. Angol nyelvtudás, jogosítvány szükséges.

Feladata a Fiskars szünetmentes áramforrások viszonteladói hálózaton keresztül történő értékesítése.

Angol nyelvű fényképes önéletrajzát az alábbi címre várjuk:

BPS
Business Power Systems Kft.
1149 Budapest, Angol u. 32.
Telefon: 220-5590

INTERNET ÁRBOMBA A TOPSEC Kft-nél!

TOPSEC

PRIVÁT CSOMAG
Havi előfizetési díj: 2 000 Ft
(10 óra teljes körű hozzáférés.)

KOMBINÁLT CSOMAG
Havi előfizetési díj: 3 000 Ft
(20 óra teljes körű hozzáférés.)

EXTRA CSOMAG
Havi előfizetési díj: 5 000 Ft
(Korlátlan, teljes körű hozzáférés.)

INTERNET FELHASZNÁLÓI TANFOLYAM
8 óra: 5.000 Ft

Telefon:
138-1977
138-0944

www.topsec.hu www.topsec.hu www.topsec.hu www.topsec.hu www.topsec.hu www.topsec.hu www.topsec.hu www.topsec.hu www.topsec.hu www.topsec.hu www.topsec.hu

Autótolvajt foghatunk a műholddal

Október 9. és 13. közt rendezték meg kilencedszer a legnagyobb hazai autós rendezvényt. Ez páratlan években autószalon, páros években főleg a háttériparé.

Az idei kiállításon 314 kiállító 12 országból – a szám-jelű kis pavilonok kivételével – a Hungexpo Vásárváros teljes területét elfoglalta.

Természetesen itt is azt kerestük, hogy milyen számítástechnikai termékeket találunk. (Persze ezek legfontosabbjai nem voltak láthatók, mert a gépkocsikba beépített autó-számítógépek rejtve voltak a szem elől. Ma már a legtöbb új kocsi tartalmaz valamilyen mikrokontroller által irányított elektronikát, vagyis egy un. célszámítógép van benne. Nálunk azonban ezek még nincsenek kereskedelmi forgalomban, nem úgy, mint az Egyesült Államokban, ahol pl. a SEMA/AI nevű kiállításon tavaly 11 ilyen termék volt látható és vehető.)

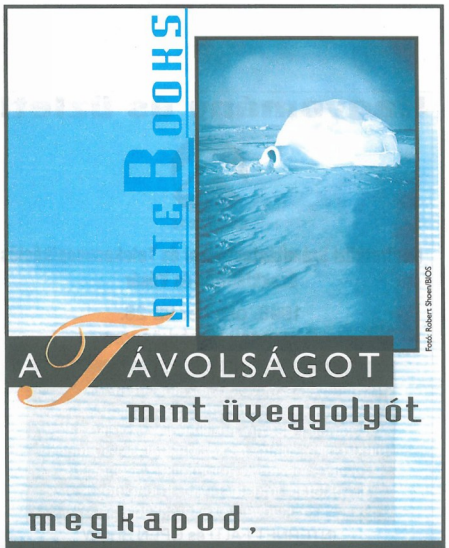
Az egyetlen számítógépet a Portocom cég állította ki. A kitett noteszgép – a P8600 – bemutatását a kiállító azzal indokolta, hogy egyre több gépkocsivezető szeretné kocsijában is használni a számítástechnikát és a távközlést együtt. Ez a gép pedig ezt lehetővé teszi a 133 MHz-es Pentium, 40 MB (!!) RAM, 710 MB merevlemez, színes monitor, hangmodul, hatszoros sebességű CD-lejátszó és két PC-Card I-III csatlakozó segítségével.

Az Sz-s (ejtsd: eszes) Bt. az AUTODATA nevű, a nevében benne levő, programcsomagot árulta. Ezt három év alatt fejlesztette ki a cég és mintegy 6000 1970-1995 közt forgalomba került gépkocsi adatait tartalmazza. A programcsomagot számítógépes ismeretekkel nem rendelkezők is használhatják, sőt, tovább is fejleszthetik. Ez utóbbi azt jelenti, hogy az adatbázis-kezelő modulban kérdésekre adott válaszokkal bevihetők az adatbázisban eddig még nem szereplő kocsik adatai; a meglevő kocsik adatai kiegészíthetők; új adatsorok vihetők be; az adatsorokhoz megjegyzéseket (pl. szerelési utasítások) írhatunk; a gépjárművek adataihoz szöveges és képes kiegészítést tehetünk hozzá; nemcsak típus-, hanem motorszám alapján is kereshetünk; az adatokat tetszés szerint csoportosíthatjuk (pl. futómű szerint). Igen előnyös az az áramkimaradás elleni védelem, ami miatt csak az adott pillanatban megnyitott ablakban levő adatok vesznek el. A program Windows alatt fut.

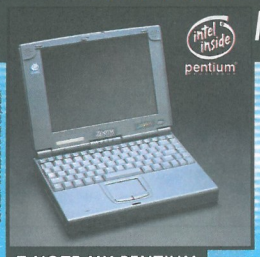
Az előző programcsomag árának mintegy tizedéért kínálta a Unix Trade a Trade Line elnevezésű programcsomagját. (A Cég nevében szereplő Unix nem az ismert operációs rendszerre utal.) Ez a csomag azonban nem tartalmazza a gépkocsik minden adatát, hanem csak az alkatrészeket. Előnye, hogy a kikeresett árucikkről modemen keresztül az is megtudható, beszerezhető-e és ha igen, mindjárt meg is rendelhető. Sőt, a program ezután nem csak visszaigazolja-, hanem a programmal összeköttetésben álló raktárkezelő-rendszer teljesíti is a megrendelést. Ezen felül, a szervizek munkájának segítésére, tartalmazza az adott típusnál a beállítási adatokat, a rendszeresen cserélendő alkatrészek listáját, valamint a beszerelés normaidejét. (Ez utóbbi azok számára is fontos, akik kocsijukat a szervizbe vitték!)

Az Auto Securit Kft. világpremier-ként hirdette a „Serpi Satel műholdas járműkövető és megtaláló rendszer"-t. A keresési pontosságot 10 méternek adják meg, ha a kocsi sebessége kisebb mint 250 km/h. Feltörés esetén szerintük 3 másodperc múlva a diszpécser központ monitorján megjelenik a pontos helyszín térképrészlettel, a gépkocsi és a tulajdonos adataival együtt. Ezzel egyidőben értesítik a tulajdonost és az elfogással megbízott csoportot. (Kérdésünkre, hogy ez nem a rendőrséget jelenti-e, a válasz az volt, nem feltétlenül.) A kocsi motorja egyébként távirányítással le is állítható. A kocsiban egy GPS (pozicionáló) vevő egy számítógép és egy helyzetjelző van. Ez utóbbi lehet egy GSM-telefon, vagy SSB rövidhullámú rádió adó-vevő, vagy IMMARSAT, vagy ezek kombinációja is. Akár videókép is jöhet a kocsiból!

Simonyi Endre



A TÁVOLSÁGOT mint üveggolyót megkapod, óriás leszel...



Z-NOTE MX PENTIUM

Ha növelni akarja munkája hatékonyságát, akkor igazán szüksége van egy olyan munkaeszközre, amely nagyobb mozgásteret biztosít Önnek. A Z-NOTE MX PENTIUM olyan mobil munkatárs, amelyet kiváló működési paraméterein kívül meglepően alacsony tömege (2.6 kg) az, ami egyedivé tesz az Ön számára.

A jövő az együtt dolgozó embereké. Ön dönti el mikor csatlakozik hozzájuk.

FENNTARTVA AZ EGYÜTT DOLGOZÓ EMBEREKNEK

ZENITH DATA SYSTEMS

A BULL Magyarország, a ZENITH DATA SYSTEMS termékek magyarországi márkaképviselete. A viszonteladói hálózattal és a termékekkel kapcsolatos információ megtalálható az Interneten és az MTV képújságában.
Internet: www.zenith.hu Képújság: 686. oldal Tel.: 269-7132

TRABTECH

Elektromágneses Tranziens és másodlagos villámcsapás okozta túlfeszültségek elleni védelem.

Az Ön által üzemeltetni kívánt nagy értékű elektronikus berendezés, vagy rendszer kifogástalan, megbízható működtetéséhez az üzemeltetési körülményeket is biztosítani kell. Itt és most az ugynevezett **elektromágneses tranziens és másodlagos villámcsapás okozta túlfeszültségek elleni védelemre** hívjuk fel szíves figyelmét.

Ezek a veszélyek – röviden szólva – akkor jelentkeznek, ha pl. villámcsapás esetén a környéken (*talán nem feltétlenül a saját épületünkbe*) csap be a villám. Az épületen levő villámhárító más, kifogástalan műszaki állapotban sem képes levezetni a villám teljes energiáját, ilyenkor az érintett és környező épületek elektromos hálózatában akkora feszültségingadozások keletkeznek, amelyeket a modern elektronikus eszközök még rövid ideig (mikroszekundumok) sem képesek elviselni.

Ugyanilyen károkat okozhatnak a nagy értékű **számítógépekben és hálózatokban, telefon- és telefax készülékekben, tv- és video berendezésekben, infravezérlési, folyamatirányító és vezérlő rendszerekben** a közelben működő nagyteljesítményű kapcsolók (klímaberendezés, lift, generátor, szivattyú, stb.) által keltett **tranziens túlfeszültségek.** Ráadásul az új, garanciális készülékekben az emiatt keletkezett bekövetkezett hibák, sérülések *nem tartoznak a garanciakötelezettség körébe*, így javításuk váratlan és tetemes költséget jelenthet. Gyakran a javítási költségeknél sokkal nagyobb pénzbeli okozta vállalkozásokat, rendszer leállásból fakadó erkölcsi és/vagy anyagi kár. Fentiek alapján nyilvánvalóan szükséges – lehetőleg a berendezések üzembe helyezése előtt – a meglevő hálózat elektromágneses tranziens és másodlagos villámcsapás okozta túlfeszültségek elleni védettségének felmérése, hozzá a megfelelő gyártók tervezőkor a vonatkozó szabványoknak megfelelő üzemeltetési környezetre szóló ajánlatok.

A magyar szabvány és az európai normák ennek biztosítását az üzemeltető hatáskörébe utalják!

De **van megoldás!** Körültekintő tervezéssel és gondos kivitelezéssel a fenti veszélyeztetettség gyakorlatilag megszüntethető. Modern – az **ISO 9001**-nek megfelelő minőségű – elektromágneses túlfeszültség-védelmi eszközök alkalmazásával az **Invo-RACIO Rt.** szakmailag felkészült és szakszerű gyakorlati tapasztalatokkal rendelkező szakemberei **kérésre ingyenesen** vállalkoznak a fennálló műszaki körülmények alapján a veszélyeztettség felmérésére, a megoldás megtervezésére és technológiai megvalósítására.

A KIVITELEZÉSRE VÁLLALT 15 ÉVES GARANCIA TARTALMAZZA A MUNKADÍJMENTES, RENDSZERES KARBANTARTÁST, VALAMINT ELLENŐRZÉST IS.

Invo-RACIO Adatbiztonsági Tanácsadó Rt.
Rendszertámogató központ
1701 Budapest, Pf. 46. Tel./fax: 284-8000

Adatbiztonsági Tanácsadó Rt. Invo-RACIO Budapest

A LEHETŐSÉGEK TÁRHÁZA

EDDIG TÖBB, MINT 30 CÉG BÍZTA RÁNK INFORMÁCIÓS RENDSZERÉT. A PROBLÉMÁKRA A LEGKÜLÖNBÖZŐBB MEGOLDÁSOK SZÜLETTEK, DE EGY KÖZÖS VONÁS MINDIG MEGMARADT: TÖREKVÉS A MINŐSÉGI TERMÉKEK ALKALMAZÁSÁRA. RENDSZERPROGRAMOK, ALKALMAZÁSOK ÉS HÁLÓZATI HARDVEREK SZÉLES VÁLASZTÉKÁT AJÁNLJUK VISZONTELADÓINKNAK. MAGAS SZINTŰ TECHNIKAI TÁMOGATÁST BIZTOSÍTUNK MINDEN VÁSÁRLÓNKNAK.

HÁLÓZATI ELEMEK

CISCO, COMPAQ INTERNETWORKING, D-LINK, EXTENDED SYSTEMS, XIRCOM, MICRODYNE, RACAL

VALUE ADDED DISZTRIBÚCIÓ

RENDSZER-PROGRAMOK, ALKALMAZÁSOK

MICROSOFT, NOVELL, LOTUS, COREL, SYMANTEC, MCAFEE, FTP, SCO, PARCPLACE, CHEYENNE, SLS

WALTON NETWORKING KFT

WALTON NETWORKING KFT.
1139 Budapest, Frangepán u. 8-10. Tel.: 344-3838 Fax: 344-3834
Postacím: 1245 Budapest, Pf.: 1158
WALTON SZEGEDI IRODA
6723 Szeged, Sándor u. 1. Tel./Fax: (62) 490-424

Novell fejlesztői konferencia

(folytatás az 1. oldalról)

Node, lássuk az (orosz) medvét! Moszkvában ez volt az első BrainShare, hát ki kellett tennie magáért a Novellnek. Minimálisan azt kell mondani, hogy nem esett a nehezére. Hiszen a technikai kiszolgáló háttér jó része a konferenciával utazgat.

A helyi Novell képviselet, élén Konsztantyin Ivánovics Sztovoloszovval, igen nagy energiát fektetett a konferencia megrendezésébe. Nyugati minta szerint a kivitelezést a konferenciaszervező AMS-re (Advertising & Media Services) bízta, akinek vezetője, Hans Koelman már más orosz rendezvényekkel is bizonyított (UNIX Expo/Moszkva). Ami talán csonkább volt más hasonló konferenciáknál, az a szponzori háttér. Mindössze 6 szponzor volt: a Compaq (PC-szerverek és kliens labor), az Eicon Technology (WAN eszközök), a HP (szerverek, LAN-eszközök, hálózati nyomtató), az IBM (alkalmazások: Vinca, a helyi Lanit cég képviseletében), a Merlin Gerin (UPS-ek), valamint a Tricord Systems (Intel szuperszerverek – vagy 50 nagy konfiguráció van már a volt Szovjetunió területén, javarészt NetWarerel, kisebb részt NT-vel és egyetlen SCO konfigurációval). A helyi cégek, bár némelyikük nem kis kapacitást képvisel, nem voltak képesek kiállítani, mert feltehetően nem bírták volna ezt a terhet.

A látogatók száma viszont hatalmas információéhségről tanúskodott. A 300 főnyi résztvevő naponta máshonnan járt be a konferenciára, a helyi cégek nyilván az ő szállodai költségeiket se bírták volna a fent jelzett árkategóriában. Amúgy: a konferenciát a FÁK és a Baltikum, valamint Kelet-Európa számára hirdették meg. Nos, Kelet-Európát mi, magyarok, hárman jelentettük. A volt keleti blokk egyéb országai inkább nyugat felé akarnak konferenciákra járni, nem keletre. A két fiatal magyar kolléga mindenesetre igen hasznosnak vélte a konferencián hallottakat, az újságíró pedig a trendinformációkra próbált koncentrálni.

Kliens/Hálózat

Nos, ami a koncepciót jelenti, a belépő kulcselőadó, Glenn Ricart a hálózati technológia újabb stádiumát vázolta fel: a kliens/szerver után következő kliens-hálózat korszakot. Ennek gyökere a Novell címtári szolgáltatás, az NDS, aminek a terjesztésén a Novell igen keményen dolgozik. Most a különböző UNIX-platformok meghóditásán fáradozik, jóllehet a legfontosabbakon már ott van: SCO, AIX, Solaris. Az NDS lehetővé teszi, hogy a problémák megoldásakor ne kelljen konkrét szerverekben gondolkodni, hanem általános szerver erőforrásokra lehessen támaszkodni. A hozzáférés részletei pedig a címtár dolga. Beleértve az összes adatvédelmi problémát.

IntranetWare

Ez a fogalom is ugyancsak friss volt a moszkvai konferencián, hiszen alig augusztus végén látott napvilágot. A Novell új terméknevet választott az Internet miatt, de az üzleti szférára koncentrálva. Az előadási fóliákat még nem sikerült hozzá mindenhol frissíteni, de az előadókból mindenütt az IntranetWare szó ömlött. Nem minden ok nélkül. A Novell LAN továbbfejlődési iránya teljesen logikusan az intranet, hiszen a vállalatok már nem LAN-okban akarnak gondolkodni, hanem hálózati erőforrásokban általában. Hogy az helyben van vagy távol, kit érdekel? A fő, hogy bármikor, bárhol rendelkezésre álljon. Amit az NDS címtár lehetővé is tesz.

Az NDS címtár egyébként nem csak alkalmazókat, csoportokat, az azokra vonatkozó védelmi jogokat, valamint a szerverek és adatállományok adatait tartalmazhatja a jövőben, hanem akár GIF képeket, HTML dokumentumokat, Java programocskákat stb. A Novell tehát irányt vett arra, hogy az egész állományrendszert, sőt, a Web-technológiát is beintegrálja az NDS címtári technológiába. Impresszív ötletek, amiket Moszkvában a szakértői beszélgetéseken kotyogtak el óvatosan az amerikai tojásfejek.

GroupWise Labor

Még nincs vége. A konferencia minden résztvevője kapott egy-egy login nevet és jelszót, amivel be tudott a 30 Compaq-ból és egy ProLiant szerverből álló helyi GroupWise hálózatba. És tekereghetett a Weben, a Comstar Telecommunications Internet szolgáltató jóvoltából, mint az ilyen konferenciákon egyébként szokásos. A viszonyok nem voltak mindig kiválóak, például a cikkíró levelét egyszerűen elnyelték még helyben. A kimenő ládában nyoma sem volt. Az egyik útitárs kollégának csak harmadik próbálkozásra tudtak válaszolni Budapestről. A tűzfal, úgy látszik, túlérzékeny volt. (Moszkva még mindig nagyon gyanakszik?) A Comstar Internet pedig nem volt rossz. Akár 2 Mbps sebességű vonalat is lehet tőlük kapni. Fénykábeles hálózatukon még SDH is üzemel, tehát a legutolsó technológiai színvonalat tudják biztosítani. Egyébként el kell mondani, hogy az orosz hírközlés korábban is mindig jó színvonalat tudott nyújtani. Korábban 1980-ban volt e sorok írója Moszkvában. Akkor tértek át a 7-jegyű elektronikus központra. Egy budapestinek, aki ahhoz szokott akkoriban, hogy 10 perc múlva máris kap vonalat az iker telefonjával, enyhén szokatlan volt a felvett hallgatóban azonnal hallható tárcsahang, majd a másodperceken belüli kicsengés vagy foglaltsági jel a tárcsázás után. Bizony, még ma sem olyan gyors a pesti, keresztbe-hosszába összekócolt trönkökön át önmagát munkával jól ellátó telefonközpont rendszer, mint az 1980-as moszkvai volt.

A Comstar pedig éppen most ajánl ISDN szolgáltatásokat. És külön, 503-as kódszámot kapott a Távközlési Minisztériumtól (ezért Moszkva körzetszáma: 7-095 mellett 7-503 is lehet). A Comstar nem az egyetlen szolgáltató Oroszországban. A Sprint már kihúzta a fénykábeleit egészen Vlagyivosztokig, ahonnan egy Japán összeköttetéssel máris körbeérte a hálózatával az egész Földgolyót.

Zsadányi Pál

GigaStore Kft.
GigaStore
COMPFAIR
Stand 101
MICROPOLIS winchesterek

Makro Power kft. BEST
Best Power a unit of General Signal (USA) Distributor & Service Partner
Szünetmentes áramforrások
280 VA – 400 kVA-ig
Díjtalan szolgáltatások, szaktanácsadás, teljeskörű szerviz, 2 év garancia!
1158 Budapest, József A. u. 21. Tel./fax: 272-2618, 272-3262
E-mail: mpower@hungary.net
Látogasson meg bennünket a Compfair 96 kiállítás "A" 204/6 standján!

BEST FOR DATA
BEST FOR MULTI MEDIA
GYŰJTSD A MULTIMÉDIA LEGJOBBJAIT
A 3M adattároló termékeivel (diszkettek, adattárolók, adatszalagok, Travan tárolók) kapcsolatos. " a legjobb az adatok számára a legjobb a multimédia számára " kampány 1996 október végén kezdődik. A részletek minden csomagon megtalálhatók.
Ha Önök összegyűjtik a jelen termékkel ingyen kapott pontokat, akkor lehetőségük nyílik arra, hogy válasszanak egyet a három legjobb Microsoft CD-ROM-ból, illetve egyet az öt CD audió albumból, amelyen az EMI katalógus világsztárjai találhatók. Ha elkezdik gyűjteni ezeket a pontokat, abba sem tudják majd hagyni. Tehát "álljon készenlétben" ... mert a multimédia legjobbjai segítségével jobb lesz az Önök forgalma is.
További információért hívja az Imation Hungária Kft-t a 267-1940 telefonszámon.
Microsoft
Borne of 3M Innovation
IMATION

UMAX SZÍNSZŰRET
UMAX SÍKÁGYAS SZKENNEREK A4, A3 MÉRET MAX. 2000 DPI
Hatékonyság, gyorsaság, kényelem:
a Umax egymenetes színes síkszkennerei kiegészíthetők UMAX Pulsar PowerMac kompatibilis számítógéppel, PhotoShop kép-, valamint Binuscan színkorrekciós szoftvercsomagokkal, diafeltéttel.
COMPFAIR A pav. T06/7.
UMAX viszonteladók:
• A/0 Poszterfotó Kft. • Donax Bt.
• Euroland(C) Kft. • Írisz Kft.
• Hőbőr Zsolt • Master Mac Kft.
• p-ART Kft. • partners Pécs Kft.
• ScanDer Kft. • Tech-Mod Bt.
AJÁNDÉK-SZELVÉNY 1.
TOVÁBBI VISZONTELADÓKAT KERESÜNK!
UMAX disztributor: partners© Hungary Kft.
1139 Budapest, Angal u. 32. Tel.: 221-5123 Fax: 251-6127

A JÖVŐ HÁLÓZATAI MOST
SZENZÁCIÓS ÚJDONSÁGOK A COMPFAIREN
GIGABIT ETHERNET
Minden, ami egy hálózathoz szükséges....
LÉZER
ATM
Szeretettel várjuk kiállításunkon a szokott helyen
A pavilon 313/11 CROWN-TECH
1118 Budapest, Pannonhalmi út 35. Tel.: 319-2995, 319-2996, 319-2997 Fax:319-3326, Support Center: 319-3327, E-mail: crowntec@hungary.net

Partner a kiadványszerkesztésben

A Partners Hungary Kft. immáron hatodik éve nyomdai előkészítésre alkalmas számítógépes kiadványszerkesztő rendszerek installálásával és karbantartásával, valamint a nyomdaiparban használatos speciális perifériák forgalmazásával és azok szervizelésével foglalkozik.

A Partners Hungary Kft. 1990-ben alakult egy osztrák és három magyar magánszemély részvételével. 1992-ben vállalkozásuk 100%-os magyar tulajdonba került. Az eddig eltelt idő alatt jelentős lépéseket tettek annak érdekében, hogy komplett megoldást kínáljanak Magyarországon és Kelet-Európa országaiban, a helyi és igényelt sajátosságoknak megfelelő elektronizált kiadványszerkesztő rendszerek kiépítésében, melyek ugyanolyan megbízhatóan és precízen látják el a mindennapos, többfázisú szerkesztőségi munka feladatait napilapok és egyéb periodikák szerkesztőségi rendszereiben, mint amilyen pontosan, jó minőségben használhatók az igényes grafikai stúdiókban, nyomdai előkészítők rendszerében.

A cég tevékenységének súlypontja a második üzleti évtől kezdődően egyre inkább kötődik a nyomdaiparhoz, rendszereiket a nyomdai fényszedők, grafikai stúdiók igényeihez formálták át. A piaci igények széles körű kielégítése érdekében a DTP területén használatos perifériák széles választékának forgalmazásával és rendszerbe integrálásával kezdtek el foglalkozni. Partnereik között a legkisebb egyéni vállalkozóktól a legnagyobb nyomdákig, a PC, és PowerPC alapú rendszerben dolgozóktól a Machívőkig, oktatási intézményektől a termelőüzemekig nagyon sokan megtalálhatók. Ennek az ügyfélkörnek a figyelembe vételével alakították ki nemzetközi kapcsolataikat, valamint így választották ki az általuk képviselt, csúcstechnológiájú termékeket gyártó cégeket, amelyek közé tartozik a ScanView/Dánia (doble-világítók beépített on-line hívógéppel vagy stand-alone változatban és színes asztali dobszkennerek PC-hez, Macintos-hoz egyaránt); a UMAX/Taiwan (színes A4-es síkszkennere; színes A3-as síkszkenner); a NewGen/USA (Capstan levilágítók software RIP-pel, A3-as PostScript lézernyomtatók nyomdai eredeti nyomtatására, színes festékszublimációs eljárású proofnyomtatók); Archetype/USA (OPI programcsomag, képi adatbázisok).

A Umax újdonságaiból a Compfairen a Partners kiállítja az Umax PageOffice Color kisméretű, színes, lapbeolvasó szkennert, amely alkalmas A4-es lapmérettől akár névjegykártya méretű anyagok beszkennelésére, ezek feldolgozására egy szövegfelismerő programmal, nyomtatására, elfaxolására, E-mailben történő elküldésére, stb. Ára hozzávetőlegesen 60 ezer forint. Minden Macintosh felhasználó számára érdekes újdonság az Umax Pulsar Macintosh alapú nagy teljesítményű, gyors és kedvező árú (cca. 800 ezer forint) számítógép. Az Umax PowerLook 2000 nagyfelbontású, síkágyas szkenner diafeltéttel, kifejezetten igényes színes képfeldolgozáshoz való.

Az általuk forgalmazott berendezések többségét saját DTP Stúdiójukban is üzemeltetik, így ügyfeleiket az igényeiknek megfelelő berendezés szállítása mellett betanítással, szakmai tanácsadással, karbantartási szolgáltatással is támogatják. Minderről konzultálni lehet a standon, vagyis a Partnersnél nem csak a bemutatott termék áru, hanem a szolgáltatás, vagyis a partnerkapcsolat is.

Internet–kikötők – avagy Hálószem

Böngésző rovatunk támogatója: a Microsoft Magyarország

Tocsikozzunk végre mi is!

Hálátlan az informatikai újságíró sorsa, mindenki tocsikozhat kedvére (ez lassan olyan új szó lesz, mint Moldova ismert gyárigazgatójánál a kultúrni ige), nekünk meg itt vannak a különböző architektúrák, szerverek, processzorok, és egyéb lázba hozó információk... Hát igazság ez?

De talán... talán az Internet, ez az örök varázsszó, hátha gyógyírt hoz számunkra. Elegendő feltenni a kérdést: tükröm-tükröm, mondd meg nékem, ki a legKORRUPTABB a világon – s máris válaszol nekünk a csodatükör, amit ezúttal úgy hívnak: az Internet Korrupciós Osztályozólapja (Internet Corruption Ranking = ICR, http://www.gwdg.de/~uwvw/icr.htm).

Mint az URL-címből kiolvasható, az országokat politikai és üzleti életük tisztasága szerint rangsoroló hálókikötőt Németországban építették föl. Két létrehozója az ugyancsak német földön székelő (ám többek között Magyarországon is jelen lévő) Transparency International korrupcióellenes szervezet (http://www.transparency.de) és a göttingeni egyetem.

Osztályzatuk 0 és 10 közötti érték, amely annál nagyobb, minél tisztábban lehet intézni az ügyeket az adott helyen. Külön érdekesség, hogy Olvasónk a világhálón maga is szavazhat: bárki beküldheti a véleményét egy-egy országról.

A tükör-hasonlat alapján arra gondolhatna a Nyájas Olvasó, hogy magunkat látjuk benne, de hát a mesében is kitérő választ adott a csodaszerszám, vagyis „korrupt vagy, korrupt vagy Magyarország, de Nigéria és Pakisztán szászszorta korruptabb nálad..."

Az 54 államot felsoroló 1996-os listán Nigéria és Pakisztán a legkorruptabb 0,69-cel, illetve 1,00-val, Új-Zéland és Dánia a legpatyolattisztább 9,43-mal, illetve 9,33-mal. Hogy kis hazánk hol áll, azt nem áruljuk el – hadd hagyjunk egy kis izgalmat annak, aki kedvet kapott elszörfözni az ICR lapokra. Előzetes biztatásként elégedjék meg Olvasónk annyival, hogy Magyarország azon helyek közé tartozik, ahol – legalábbis e szerint a kutatócsoport szerint – az elmúlt 15 év trendjét tekintve tisztult a közélet. Igaz, a statisztika még feltehetőleg a Tocsik-ügy előtt készült, s ha most – akár a mi cikkünk nyomán elindulva a címre – beépül a magyar közvélemény az oldalra, akkor bizony megnő az esély arra, hogy kérdésünkre a tükör azt a feleletet adja, amit Hófehérke mostohája is ki szeretne érdemelni...

Egyébként, hogy az egyes országok képe valóban tükörkép, vagyis saját honpolgárai alakítják, azt jelezi egy pakisztáni e-levél, amelynek írója bennfentes lehet a kormánykörökben ugyanis egy igazi külügyi belügyet mesél el. Mégpedig azt, hogy a pakisztáni külügyminisztérium egyik vezető tisztviselője telefonon tett panaszt a német nagykövetnél a listára.

– Nem tudom, jól értem-e méltóságos uram – replikázott a honlapot készítő csapat honfitársa – most azt nehezményezi, hogy Pakisztánt egyáltalán felvették a listára, vagy azt, hogy nem Önök a listavezetők?

Mikolás Zoltán
macksy@satlink.com

KERIDENT microoffice
KERIDENT microffice Kft.
Budapest, Váci út 78/b.
Telefon: 129-6457
Számítástechnikai és irodatechnikai termékek széles választéka
boeder irodatechnika, CASIO menedzserkalkulátorok
boeder 3,5"-os MS DOS floppy csak 660 Ft +ÁFA (10 doboz felett!)
Árainkból: Panasonic telefonok 10.000 Ft-tól, CASIO SF kalkulátorok 12.500 Ft-tól
telefon kar 4.200 Ft-tól
monitor kar 6.200 Ft-tól
monitor szűrők 2.400 Ft-tól
CD-floppy tartók 280 Ft-tól
VISZONTELADÓKAT KERESÜNK!

Olyan, mint a többi

Egy egyelőre Magyarországon még meg nem jelent hirdetés szerint a Silicon Graphics azt hirdeti: „végre sikerült, egy munkaállomást alkotnunk, amely épp olyan, mint bárki másé"... és mellette a sok egyforma négyszögletes dobozszámítógép között ott egy valami idegen dolog, olyasmi, mint egy porszívó.

Ez a porszívó az Indy utóda, az O2, amit ugyancsak azon a sajtótájékoztatón jelentett be a Silicon Graphics, amelyen az S2MP architektúrát és az erre épülő Origin szervereket, amelyekről már múlt heti számunkban beszámoltunk.

Ezúttal az Onyx2-vel folytatjuk tudósításunkat, majd rátérünk az O2-re, amely – ahogy a hirdetésből is sejteni lehet – teljesen más, mint minden eddig megismert munkaállomás...

– Ismét magasabbra helyeztük a lécet a grafikus teljesítményben – mondta az október 7-i világbejelentésen Ed McCracken a Silicon Graphics Inc. elnök-vezérigazgatója. – Az Onyx2-vel a grafikus szuperszámítógépek ára a munkaállomások kategóriájába került, egészen új piacokat és alkalmazásokat teremtve e technológiák számára.

Az idén bejelentett InfinityReality grafikus alrendszer kép és videó párhuzamos, valósidejű feldolgozásra képes. Az új áron az InfinityReality szélesebb piac számára válik elérhetővé, hasznosíthatják az ipari tervezés és gyártás, a szórakoztatóipar, az energiaszektor, a vizuális szimuláció, valamint a számítógéppel segített tervezés (CAD) szakemberei. Mivel az S2MP architektúra a hagyományos számítógép-felépítéshez képest lényegesen jobb sávszélesség skálázással, ki/bemeneti teljesítménnyel és grafikával rendelkezik, először válik lehetővé több független grafikus csatorna használata összetett képek renderelésére. Az új, többcsatornás konfiguráció, az Onyx2 RealityMonster másodpercenként 80 millió poligon megjelenítésére és 5,3 milliárd texturás pixel feltöltésére képes. Az összetett vizuális alkalmazásokhoz az Onyx2 RealityMonster akár nyolcszor gyorsabb, mint a korábbi Onyx platform, amely eddig a világ leggyorsabb rendszere volt.

Újdonság az Onyx2 Digitális Video Opciója (DIVO) is, amely a többcsatornás video- és hang ki/bemenet, valamint a memória közötti közvetlen forgalmat kezeli, eszközül szolgálva az élő videó és számítógépes grafika kezeléséhez. Minden Onyx2 rendszerbe 10 sztereó digitális hangcsatornát is beépítettek.

Miképp cikkünk elején már jeleztük, az asztali munkaállomáscsaládok alsó „végét" jelentő Indy családot az SGI teljesen új architektúrán alapuló O2 munkaállomásokkal váltotta fel. A már megvásárolható gépek az Indy-nél jóval nagyobb funkcionalitást, teljesítményt, valamint új, Webre épülő felhasználói felületet nyújtanak. Az új termékcsalád az iparágban elsőként épül a már ismert, de csak most alkalmazott egyesített memória (UMA = Unified Memory Architecture) architektúrára, mivel a DRAM-technológia fejlődése csak most érte el azt a szintet, ami ezt lehetővé tette. A 64 bites MIPS RISC processzoros új asztali munkaállomás család integrálja a fejlett 3D grafikát, a képfeldolgozást, a videót és a tömörítési lehetőségeket.

Az O2 munkaállomást a Silicon Graphics a gyártás, a web-szerkesztés, a képfeldolgozás és a média szakemberek szánja, 3D grafikus-, kép-, hang- és videó feldolgozáshoz. A nagy sávszélességű UMA révén az O2 alacsonyabb áron jobb teljesítményt és többféle funkciót kínál, mint elődje az Indy.

Az alapkiépítésben 1,7 millió Ft-os 32 bites dupla bufferes grafikus gyorsítóval felszerelt O2 munkaállomás másodpercenként 375000 Gouraud-árnyékolt, z-bufferelt 3D háromszöget képes megjeleníteni. Ez tízszer több, mint amire az Indy munkaállomások 1,6 millió forintos konfigurációja képes. Az új gépeket 64 bites MIPS RISC R5000, illetve R10000 processzorral szállítják. A munkaállomásokban hardver gyorsítja a 3D grafikus megjelenítést és textúrázást, így a szakemberek valós időben interaktívan dolgozhatnak fotorealisztikus modelljeiken. A rendszert úgy tervezték, hogy minden – a rendszer működése szempontjából fontos – memóriát egyetlen szinkron DRAM (SDRAM) memória tömbben helyezték el, hogy a grafika, a videó és a CPU egyaránt közvetlenül, s nagyon rövid elérési idővel hozzáférjen s memóriához egy 2,1 GB/mp sebességű buszon keresztül. A közönséges SDRAM-on alapuló memória révén a felhasználók egy egyszerű RAM bővítéssel igényeik szerint növelhetik a számítási-, texture-, a képfeldolgozó és a video memóriát.

Teljesen web-alapú az O2 dokumentációs és súgó rendszere is. Amikor a felhasználónak segítségre van szüksége például abban, hogy hogyan tegyen közzé egy dokumentumot az intraneten, a rendszer végigvezeti őt valamennyi lépésén és így valójában automatikusan elvégzi az adott feladatot.

A PCI buszos O2 felszerelései közé tartozik egy video-, képfeldolgozó- és tömörítő egység, valamint két SCSI interfész, 10/100 Mbps Ethernet csatoló is. A rendszer alapkiépítésben tartalmaz egy NTSC vagy PAL felbontásban működő hardver gyorsította JPEG tömörítő és kibontó egységet. Az opcionális video ki/bemeneti egység D1 composite és Svideo kapcsolatot támogat. Az O2-ben helyet kapott egy képfeldolgozó egység is, amely az alapműveleteket gyorsítja.

Az O2 a Silicon Graphics UNIX-alapú operációs rendszerének új verziójával, az előző operációs rendszerekkel kompatibilis 64 bites IRIX 6.3-al és egy új, az Interneten és az intraneten történő publikálást szorosan integráló grafikus felhasználói felülettel működik. Az O2 rendszerek alapkiépítésébe tartozik a Netscape Navigator 3.0 böngésző, elektronikus levelező és hírcsoport-olvasó program és a Netscape FastTrack Server 2.0 publikáló szoftver.

COMPAREX
A BASF Group Company

Növelje rendszerének teljesítményét és adatbiztonságát termékeinkkel !

D1000: Open Line RAID lemezes alrendszer (5-250 GB) az összes népszerű szerverhez

P1000: Nagyteljesítményű nyomtató heterogén hálózati környezetben

Keressen bennünket! COMPFAIR A 204/6

HOLLAND Kft.

COMPFAIR 96

ajánlatunk

PHILIPS	diktafon	– 15-20%
	CD-I	– 15%
Canon	fénymásoló festékek	– 20%
Verbatim	adathordozók	– 15-50%
Hansa	állványok	– 50%
HSM	iratmegsemmisítő	– 20%
Írógép, nyomtató szalagok		– 20-60%
Egér, egéralátét		– 15%
Monitor szűrő		– 30-40%
Számítógép állványok		– 70%

A vásár ideje alatt árainkból 10-70% kedvezményt adunk!

A pavilon 213/14 stand

1124 BP., MEREDEK U. 27., T.: 319-3295 FAX: 319-3291.

SOFT-WARE

SOFTWARE & BOOKS FOR PROFESSIONALS

1996 őszi kínálatunkkal a Compfair'96 kiállítás 306/10 standján találkozhat!

software-ek és szakkönyvek profiknak

szakkönyv újdonságok

Algorithms and Data Structures in C++ (John Wiley & Sons)	7,000
Building Internet Applications with Delphi 2, w/CD-ROM (QUE)	9,860
Building Internet Database Servers with CGI, w/CD-ROM (NRP)	7,820
CGI Developer's Guide, w/CD-ROM (Sams.Net)	8,840
CGI Programming (in C & Perl), w/CD-ROM (Addison-Wesley Longman)	7,480
CorelDraw! 6 Expert Edition, w/CD-ROM (New Riders)	7,820
Data and Image Compression: Tools and Techniques, 4/E (Wiley)	15,400
Database Developer's Guide with Delphi 32, w/CD-ROM (SAMS)	9,860
Delphi 2 Developer's Guide, 2/E w/CD-ROM (SAMS)	9,860
Encyclopedia of Graphics File Formats, 2/E w/CD-ROM (O'Reilly)	17,600
Encyclopedia of Networking, 2/E w/CD-ROM (SYBEX)	12,720
Fractal Design Painter 4 Complete, w/CD-ROM (MIS:Press)	8,000
HTML Sourcebook, 2/E (John Wiley & Sons)	6,000
Inside TCP/IP, 2E (New Riders Publishing)	7,820
Inside the Windows 95 Registry (w/disk) (O'Reilly & Associates)	6,600
Internet Firewalls and Network Security, 2/E w/CD-ROM (NRP)	10,880
Internet Game Programming with JAVA, w/CD-ROM (Sams.Net)	7,820
JAVA API Reference (New Riders Publishing)	10,880
Java Developer's Guide w/CD-ROM (Sams.Net)	9,860
Java Sourcebook (John Wiley & Sons)	6,000
Live Picture Revealed (Hayden Books)	7,140
MFC Internals, w/disk (Addison-Wesley Longman)	8,500
Netscape Navigator 3 Starter Kit, w/CD-ROM incl. Netscape Gold! (QUE)	6,970
Object Database Handbook (John Wiley & Sons)	9,240
Optimizing UNIX for Performance (Prentice Hall)	6,460
OSF/Motif Programmer's Reference Release 2.0 (Prentice Hall)	10,000
PC Intern, 6/E w/CD-ROM (Abacus)	9,800
Practical UNIX and Internet Security, 2/E (O'Reilly)	7,700
Programmer's Guide to Online Resources (John Wiley & Sons)	5,320
Programming with UNIX Threads (John Wiley & Sons)	7,800
Protected Mode Software Architecture (Addison-Wesley Longman)	6,460
Running a Perfect Web Site with UNIX, 2/E w/CD-ROM (QUE)	9,860
Special Edition, Using HTML, 2/E w/CD-ROM (QUE)	9,860
Teach Yourself Perl 5 in 21 Days, 2/E (SAMS)	6,970
Tricks of the Java Programming Gurus, w/CD-ROM (Sams.Net)	9,860
UNIX Internals (Prentice Hall)	7,650
Using CGI, Spec Ed: The Most Complete Reference w/CD-ROM (QUE)	12,000
Visual Basic Internet Programming, w/CD-ROM (Wiley)	7,840
WABI 2: Opening Windows (Prentice Hall)	6,970
WIN32 System Services, 2/E w/disk (Windows 95 Internals) (PRH)	8,330
Windows NT 4 Web Development, w/CD-ROM (Sams.Net)	11,730
Windows Sockets Network Programming, w/disk (Addison-Wesley)	7,990
World Wide Web Database Developer's Guide, w/CD-ROM (Sams.Net)	9,860
World Wide Web Unleashed, 1996 Edition, w/CD-ROM (Sams.Net)	9,860

Linux Station

Applixware for Red Hat Linux (Red Hat Software)	86,800
Applixware Office Suite / Educational Ed. (Red Hat Software)	49,800 / 19,800
Caldera Network Desktop (Caldera, Inc.)	19,800
Caldera WordPerfect & Motif bundle – akciós ár!	29,800
Caldera Internet Office Suite – akciós ár!	56,800
Doctor Linux, 4/E (book only; Red Hat Software)	5,800
Linux Bible, 4/E (book + CD; Yggdrasil Computing)	6,800
Linux Developer's Kit (10 CD Set; Pacific HiTech)	6,800
Linux Developer's Resource (6 CD Set; InfoMagic)	4,800
Linux Toolbox (6 CD + "Running Linux" book; InfoMagic)	7,800
MkLinux for PowerMac (Accurate Research)	4,800
MOO-TIFF v2.01 for Linux (2 CD Set; InfoMagic)	22,800
Official Red Hat Linux v4.0 ! (Red Hat Software)	7,800
Red Hat Linux Archives (4 CD Set; Red Hat Software)	4,800
Red Hat Linux v4.0 for Digital Alpha / Sparc (Red Hat Software)	12,800
Red Hat Motif for Linux (CD + book; Red Hat Software)	28,800
Slackware Linux 96 (4 CD Set; Walnut Creek)	4,800
Workgroup Server (InfoMagic)	16,800

SWS network

Linux hálózatok telepítése; Internet – Intranet server felállítása, konfigurálása, rendszerkarbantartás

1111-BP. Karinthy F. 25. * Tel./fax: 371-0704 * http://sws.xco.hu * E-mail: sws@xco.hu

Nálunk is elszaporodtak a Zebrák

Allaga Gyuláról, a Sárkány Kft. ügyvezetőjéről kollégái azt mondják: olyan, mint az oroszlán. Persze aki ismeri, az éppenséggel tudja, hogy a csendes szavú, szelíd ember nem abban hasonlít a szavannák királyára, amire első pillanatban asszociálnánk, hanem abban, hogy csak a „Zebrák" közelében érzi jól magát... Persze ez a Zebra sem az a zebra, legfeljebb annyiban, hogy csíkos...

– A Zebra Technologies Co. a világ élvonalába tartozó vonalkódnyomtató és kellékanyaggyártó, amerikai cég. – mondja a Sárkány Kft. ügyvezetője. – *Hét évvel ezelőtt jöttek az első Zebrák Magyarországra, azóta el is szaporodtak. Az ISO minősítéssel gyártott nyomtatók már 300 dpi felbontással, a legkülönfélébb fontkészletekkel, 30 A4 oldal/perces sebességgel dolgoznak, akár hálózatban is, miközben az egyéb technikákhoz képest olcsón és kiváló minőségben állítanak elő vonalkódokat. Zebra vonalkódnyomtatókat integráltunk már automatikus gyártósorokhoz is, ahol 24 órán keresztül dolgoznak. A piac is átalakulóban van. Ma már vannak vevők, akik megfizetik a minőséget. A megfelelően kiválasztott nyomtatók, a hozzáváló, fejkímélő kellékanyagok, az illesztő és grafikus szoftverek egy-egy nagy iparvállalat esetében több tízmilliós megtakarítást is eredményezhetnek.*

– Piaci trükknek tűnik, hogy ezekhez a nyomtatókhoz elsősorban a gyári kellékanyagokat ajánljuk, de az igazság az, hogy valóban hosszú évek kísérletező munkája során választották ki azokat, amelyek a drága nyomtató alkatrészeket védik, kímélik. Dolgoztunk már hűtőházi projekten, ahol mínusz 40 fokban kell a címkéknek olvasható állapotban megmaradniuk, de szállítottunk már acélműbe is, ahol savas-gőzös levegőt, ipari szennyezettséget kellett a vonalkódcímkéknek kibírniuk. Kellékanyagainkért vállaljuk a felelősséget és vonalkódnyomtatóink üzemeltetésének gazdaságosságát is garantáljuk.

Ha Allaga Gyulát oroszlánhoz hasonlítottuk a zebrák társaságának kedvelése miatt, akkor Rolf Eicher urat, a Zebra cég kelet-európai igazgatóját valamilyen mesehős névvel kellene illetnünk, ő ugyanis a Sárkány csapatot kedveli:

– A Sárkány csapat, a Zebra Technologies minősített disztribútora. Szakembereik rendszeresen vesznek részt a karbantartási, programozási, speciális kellékanyagok alkalmazásai tréningeken. Allaga Gyula, az egyik legjobb szakértő ezen a területen. A Magyarországon eddig üzemelő kb. 400 nyomtató jó részét „személyesen" is ismeri. Sajnos a magyar piacon előfordulnak anomáliák. Előfordult, hogy Zebra logoval adtak el rosszabb minőségű címkét, vagy használt nyomtatót új áron értékesítettek. Csak azt tudjuk javasolni, hogy a felhasználók minősített partnerektől vásároljanak. Partnereinket rendszeresen ellenőrizzük, s ha kell, akár meg is vonjuk a viszonteladói jogot az érdemtelenektől. Erre nemrégiben sor is került egy magyarországi cég esetében.

A Compfair természetesen az újdonságok szakvására, így a Zebrák Magyarországon történt meghonosításának éveit bemutató sorok után érdemes egy pár szót a terveknek is szentelni. A Sárkány csapat most a Zebra család legkisebb tagjának piaci bevezetésére készül, ez a legújabb Zebra-nyomtató a nagyobb ipari testvérek desktop változata. Szállítmányozásnál, mérlegeknél, irodákban, kereskedelemben, címketervező munkahelyeken, viszonylag kis mennyiségű nyomtatásnál lehet kiválóan használni. Ára 150 ezer forint alatt várható, teljesítmény/ár kategóriájában a legjobb. A Windows-os változat is nemsokára megjelenik.

Részben a jövő zenéje, részben már a jelen technológiája a vonalakra már egyáltalán nem emlékeztető új típusú azonosítók is. Allaga Gyula véleménye szerint nagy jövő vár az EDI-ben is alkalmazható, kétdimenziós kódokra, pl. a PDF 417-re, amely több területen – vérbankoknál, szállítmányozásban stb. – már szabványná vált. A Sárkány Kft. több fejlesztésben is részt vesz, természetesen Zebrák segítségével.

Hardver-szoftver páros

A Sun Microsystems és a különböző ISV-k (International Software Vendor) között már régóta szoros az együttműködés, így az Oracle Corporation-nel is. Ennek sikerét a két világcég közös vállalkozásaként működő Sun/Oracle Szakértői Központ is bizonyította. A két vállalat tartós és sikeres együttműködésének legújabb eredménye, hogy az Oracle a Sun Enterprise szervereket választotta az Oracle RDBMS – köztük az Oracle 8 – fejlesztési platformjaként, valamint egy és több processzoros tesztkörnyezeteként. Ezen tények apropójából október 8-án a Sun Microsystems Magyarország és az ORACLE Hungary közös szakmai napot rendezett a Hotel Aquincum szállóban, amelynek keretében a két cég szakemberei bemutatták legújabb termékeiket.

A Sun Microsystems, Inc. új Ultra Enterprise Cluster megoldásaira hívta fel a meghívott szakemberek figyelmét. Az új megoldás azok igényeit elégíti ki, akiknek a legmagasabb szintű alkalmazás-rendelkezésre állásra, illetve teljesítményre van szükségük. A versenytársak fürt kínálatától eltérően, a Sun új Clustereit teljes mértékben kulcsrakészre tervezték annak érdekében, hogy képesek legyenek megfelelni az időnkénti mintegy 100%-os uptime támasztotta igényeknek, továbbá szerviz-szintű garanciákat biztosításnak. Az Ultra Enterprise 2 munkacsoport szerverektől kezdődően egészen a mainframeszintű Ultra Enterprise 6000-es fürtökig. Az új rendszereket – a rendszerek közti gyors kommunikáció érdekében – az iparág leggyorsabb memóriacsatorna kapcsolója, továbbá az esetleges hibákból történő újjáélesztést lehetővé tevő BEA TUXEDO HA tranzakció monitor jellemzik. A Sun új szalagegységet is bejelentett, amely hatszoros teljesítményjavulást eredményez a hasonló 8 mm-es szalag-termékekhez képest.

A fürt (cluster) megoldások általában un. „toolkit" szemléleten alapulnak, amely speciális szakértelmet igényel. A Sun fürt „smart-cluster" koncepciója biztosítja az egyszerű üzembehelyezést, ugyanakkor a beépített újraélesztő mechanizmus részben automatizálja a hibajavítást, növeli a rendelkezésre állási időt. A fürtök kulcsrakész adat-szolgáltatási modulokat tartalmaznak, amelyeket bizonyos adatokhoz méreteztek és tartalmazzák az Informix XPS-t, az ORACLE 7 RDBMS-t, továbbá a Sybase MPP-t. Ezek a modulok olyan robusztus alkalmazási hiba-menedzselők, amelyeket egy adat-szolgáltatás eredményez és biztosítják az újjáélesztést annak érdekében, hogy annak az adatszolgáltatásnak a helyreállítása minimális fennakadással mehessen végbe. Ezekkel a modulokkal a Sun-nak sikerült kiküszöbölnie a hosszadalmas fejlesztési idő okozta problémák mellett mindazokat a lehetséges helyzeteket, amelyek szükségtelen meghibásodásokhoz vezethetnek abban az esetben, ha pl. egy felhasználó a kezdetektől kívánja felépíteni a fürt környezetét.

Napjaink számítástechnikája teljesen átalakul. A hagyományos mainframe-terminál környezet egy magasabb fejlettségi fokon álló szerver/kliens elrendezésre- és a már polgárjogot nyert hagyományos hálózat, intranet/Internet-re változott. A Sun az Internet/intranet termékek széles választékával rendelkezik és ezek könnyebb kezelésére kifejlesztették a Java számítástechnikai környezetet.

Az Oracle szakemberei saját termékbemutatójuk keretében mindenek előtt az Oracle7 Workgroup Servert mutatták be, amely könnyen használható, ugyanakkor hasonlóan nagy teljesítményt és erőt nyújt, mint az ipari szintű Oracle7. Egyszerű rákattintással működő GUI eszközeinek tárháza révén, amelyek felgyorsítják és leegyszerűsítik az adatbázis-kezelést, robusztus erejű kliens/szerver megoldásokat tesz hozzáférhetővé a felhasználók széles köre számára. A Personal Oracle7 része az Oracle Workgroup/2000 elnevezésű integrált kliens/szerver eszközegyüttesének, amelynek célja következő generációs informatikai megoldások kialakítása és rendszerbe állítása a mai munkacsoportok számára. Egyik legfontosabb jellemzője, hogy szinte korlátlanul méretezhető.

Az Oracle Express Objects egy fejlesztői környezet grafikus, kliens/szerver OLAP alkalmazások létrehozására. Vizuális szerkesztési lehetőségei és objektum orientáltsága révén, az Oracle Express Objects nagyon termelékeny segédeszköz a professzionális fejlesztők kezében analitikai rendszerek megalkotására.

Az Oracle WebServer Rel. 2.0 egy olyan szoftver, amely megfelelő üzleti platform az Interneten. Az Oracle7 adatbázist egyedi, nagy teljesítményű, többszálas architektúrával kombinálva – páratlan méretezhetőséget és védelmet biztosít – az Oracle WebServer 2.0 az Internet/intranet alkalmazások következő generációjának alapjait rakja le.

Az Oracle Financials (Oracle Pénzügyek) szoftvere moduláris felépítésű. Tartalmazza az Oracle Payables (több számla egyidejű feldolgozásával növeli a termelékenységet), az Oracle General Ledger (teljeskörű megoldást biztosít a pénzügyi irányításhoz és a számvitelhez), Oracle Receivables (komplett aktív számlákat kezelő rendszer) és az Oracle Purchasing (modern teljeskörű funkcionáló megoldást jelent a beszerzések kezeléséhez) modulokat tartalmazza.

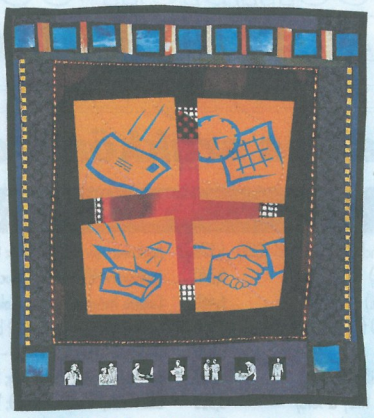
A két cég nemrég sikeresen helyezett üzembe a Magyar Államkincstárnál egy Sun rendszert, amelyen Oracle szoftverek futnak.

Íme a mesteri karmester:

ORACLE InterOffice™

Minden hangversenyen a karmester feladata, hogy a különböző zenészekből egységes zenekart hozzon létre, és a különféle szólamok, ütemek, hangnemek kuszaságából felcsendüljön a tökéletes mű. Sajnos ritkán jutunk el varázslatos hangversenyekre, viszont annál többet vagyunk munkahelyünkön, irodánkban, munkatársakkal, számítástechnikai eszközökkel, alkalmazási rendszerekkel körülvéve...
És milyen sokszor vágyunk ebben az informatikai, kommunikációs zűrzavarban egy vezénylő erőre.

Itt a segítség: a várva várt karmester megérkezett!



Együttműködés a hálózatok világában!

Az Oracle InterOffice iroda-automatizálási szoftver koordinálja és integrálja az üzletvitel szempontjából fontos alkalmazásokat és képessé teszi a felhasználókat egy magasabb szintű, sikeresebb együttműködésre. Így létrejön végre az ember és az informatikai rendszerek közötti mesteri összhang.

ORACLE®
ORACLE HUNGARY
1123 Budapest, Alkotás u. 17–19.
Telefon: 214–0050 Fax: 214–0070
http://www.oracle.com

SAMSUNG MONITOROK

MODEMEK
DIALOGIC
AT&T Paradyne
Microcom
Discovery
Hayes
34 típus azonnal raktárról!

Viszonteladóknak nagykereskedelmi áron!

QWERTY COMPUTER
Alapítva: 1984-ben
1111 BUDAPEST, BARTÓK BÉLA ÚT 14.
Tel.: 166-9377 (4 vonal); Fax: 185-26-87
Faxinfó árlistákkal: 166-82-92
Internet: http://www.qwerty.hu
Nyitvatartás: hétfő–péntek 10 – 18

Az Oracle vásárol

Szeptember végén bejelentették, hogy az Oracle Corporation aláírta a megállapodást, miszerint megvásárolja a gyártási folyamatok kliens/szerver szoftvermegoldásai terén piacvezető pozícióval bíró Datalogix céget. Az Oracle eddig a Datalogix részvényeinek 13,4 százalékát birtokolta, most 81 millió dollárt fizet a többiért. A cég termékei között megtalálhatók a Global Enterprise Manufacturing Management System (GEMMS) és a Computer Integrated Manufacturing for Process (CIMPRO) termékcsomagok is. A méltán nagy sikerű szoftverkészleteket már 1994 szeptembere óta az Oracle is forgalmazta és szupportálta.

Ami az Oracle vásárlásait illeti, egyes piacelemzők szerint van esély arra, hogy előbb vagy utóbb a Netscape és az Oracle is valamilyen frigyre lép. A Financial Times a két cég vezetőjének egy szópárbaja kapcsán engedte el ezt a feltételezést. Ugyanis az Oracle főnök Larry Ellison kicsit leszólta a Navigatort, s megjegyezte, hogy a jövőben egészen más típusú böngészők jönnek majd divatba, s ezt Jim Clark, a Netscape alapítója úgy kommentálta, hogy az ilyen kijelentések nyilvánvalóan a részvényárfolyamok leverését szolgálják, hogy olcsóbban vásárolhassa föl a céget az Oracle...

Mindenesetre egy ilyen fejlemény új színt vinne a piacvezető szoftverházak egymás elleni csatározásába...

A pénzügy nem szerencsejáték

A Szerencsejáték Részvénytársaság nem bízta a szerencsére, hogy milyen szoftverrel viszi gépre pénzügyi rendszerét, tendert írt ki rá. A tavasszal kiírt tenderben megfogalmazott elvárás alapján olyan megoldást kerestek, amely összefogja a különböző pénzügyi területeket, beleértve a gépi és kézi feldolgozású totó- és lottójátékok beérkezett adatait is.

A gépi szelvények feldolgozását a svéd ESSNET rendszer végzi, amely pillanatnyilag Digital VAX gépre és Rdb adatbázis-kezelőre épül. A forgalom mintegy 80 százalékát feldolgozó ESSNET rendszernek természetesen kapcsolódnia kell az új pénzügyi rendszerhez. Ugyanakkor a kiépítendő rendszernek meg kell gyorsítania a maradék 20 százalék, a kézi totó-lottó-szelvények, kaparós sorsjegyek stb. naprakész feldolgozását.

A tenderre több pályázat érkezett. A pályázókból kialakult végső, rövid listán három csapat maradt versenyben, melyek közül az IDOM-Oracle-Digital együttes került ki győztesen. A tender keretében az Oracle Hungary az Oracle Financials pénzügyi rendszer több modulját szállítja majd, így például a megvalósítandó pénzügyi rendszer szívének számító General Ledger főkönyvi modult, továbbá egyéb kiszállítási, beruházási, marketinges stb. modulokat.

A rendszer alapját Digital Alpha gépek és a UNIX operációs rendszer képezik. Az első, a főkönyvi modul átadására várhatóan a jövő év tavaszán, a többiére a végén kerül sor.

A tender eredményének kihirdetését követően, most folynak a részletek kidolgozására vonatkozó tárgyalások, a szerződések megkötésére hamarosan sor kerül.

Az integrált pénzügyi rendszer elemeinek szállítása és teljes körű kialakítása összességében várhatóan mintegy háromszáz millió forintba kerül.

Az RCE a Sun új disztribútora

1996. Október 1-én lépett életbe az a megállapodás, amely rögzíti a Sun Microsystems Magyarország Kft. és a Rack Computer Elektronika Kft. (RCE) partneri együttműködését. A szerződés értelmében az RCE országos disztribútori hatáskörrel értékesíti viszonteladóinak a Sun hardvertermékeit (UNIX alapú munkaállomások, szerverek).

Ezt a szerződést elemezte az október 11-én megtartott sajtótájékoztatón a két cég vezetője, Stark János ügyvezető igazgató (Sun Microsystems Magyarország Kft.), és Kuritár József ügyvezető igazgató (Rack Computer Elektronika Kft.)

Stark János elmondta, hogy új, országos hálózattal rendelkező disztribútort kerestek a Sun UNIX alapú munkaállomásainak és szervereinek értékesítésére. Ezt a partnert az RCE cégben találták meg, aki az országos igények felmérése után olyan UNIX alapú termék gyártót keresett, amely küldetésének tekinti az egyetemek korszerű eszközökkel való ellátását. A szerződés létrejöttében nem kevés szerepet játszott az RCE erős pozíciója és a HP termékeinek sikeres terítése a magyar piacon.

Rövidesen újabb ismert céggel kötnek partneri szerződést, de ennek nevét még nem árulták el.

Web a zsebbe

A budapesti Brit Nagykövetség dísztermébe invitálta az újságírókat a Comfairt megelőző bemutató lázban a palmtop számítógépeiről ismert Psion Magyarország Kft.

Dés Tamás ügyvezető igazgató és vezető munkatársai két új, „szinte még meleg" tenyérbe mászó gépet mutattak be a meghívottaknak.

Köztudott, hogy az angol Psion cég eddig több mint egymillió példányban értékesítette Series 3a zseb-PC-jét. Most – választékbővítésként – megjelentette a nagy sikerű kéziszámítógép olcsóbb, populárisabb, valamint egy értékesebb, még többet tudó változatát.

A Siena névre keresztelt, kedvező áron elérhető zsebszámítógépet elsősorban azoknak kínálja a cég, akik számára az ismert Series 3a mind árban, mind teljesítményben több a kívánatosnál. A Siena két – egy 512 Kbájtos és egy 1 Mbájtos – változatban készül. Csúcsmodellje több mint 200 A/4-es oldalnyi szöveget képes tárolni. Két darab elemmel átlagos használat mellett egy hónapig üzemel. A megszokott adatbázis, határidőnapló, programfigyelmeztető, számológép stb. funkciók mellett Word-kompatibilis szövegszerkesztővel és Lotus 1-2-3, illetve Excel-kompatibilis táblázatkezelővel rendelkezik.

A gépbe épített infravörösszugaras csatolás lehetővé teszi, hogy könnyen, kényelmesen lehessen információt átvinni infravörös porttal rendelkező személyi számítógépekbe, nyomtatókba stb. Emellett RS232-es csatolási lehetősége is van.

A másik, most bemutatott Psion újdonság a Series 3c kéziszámítógép, amely megőrizte a nagy sikerű Series 3a minden lényeges tulajdonságát, ugyanakkor bővültek a beépített kommunikációs és az alkalmazási lehetőségei.

1 és 2 Mbájtos, beépített memóriás változatban jelent meg a piacon, két külső memóriabővítőhellyel. Ez a típus is rendelkezik infravörös adatátvitellel és RS232-es soros csatolási megoldással. Támogatja például a PC-kkel és a mobil telefonokkal történő kommunikációt. A beépített RS232-es soros összeköttetés a korábbi modelleknél háromszor gyorsabb, 57600 bps. A kis gép felhasználói elérik az Internetet, gyorsabban böngészhetik a Web-et, küldhetnek elektronikus leveleket, faxokat stb.

A Series 3c támogatja a Psion Visual Basic-kompatibilis, ROM-ba épített programnyelvét, az OVAL-t, amellyel nagyon hatékonyan lehet alkalmazásokat fejleszteni. Miután a Visual Basic nyelvet a PC-s alkalmazásfejlesztések több mint felében használják, a Series 3c OVAL-támogatottsága azt jelenti, hogy a működő alkalmazások sokaságát lehet majd Psion platformra átalakítani, sőt azt is, hogy a Visual Basic tapasztalattal rendelkező szakemberek könnyebben fejleszthetnek ezután Psionra.

A Series 3c tartalmazza a Series 3a gép szoftvereinek továbbfejlesztett változatait is.

Alkalmas a gép tudományos számítások elvégzésére is. Az „elektronikus jegyzettömb" alkalmazási program lehetővé teszi az aktuális információk gyors rögzítését, majd később azok átmásolását más Psion alkalmazásokba. Az érdekes „hangmester" alkalmazás segítségével különböző hangszerkesztési feladatok megoldására van mód.

A Series 3c is tartalmazza a már ismert szövegszerkesztő és táblázatkezelő alkalmazásokat.

A PC-s kapcsolatot biztosító PsiWin program új, finomított változata alkalmas a Microsoft Schedule+7 és a Lotus Organiser 2.1 szoftver konvertálására is.

A PsiMail program pedig lehetővé teszi, hogy a Series 3c révén leveleket küldjünk vagy kapjunk cc:Mail-en, MS Mail-en, illetve Interneten keresztül is.

Az új modellekhez elkészült a Psion Travel Modem, ami egy V32 bis, Class 2 faxmodem. Segítségével elektronikus levelek, faxok küldhetők, bárhol szörfözhetünk, vagyis a Web bárhol ott lehet a zsebünkben.

Csányi György

AZ EURÓPAI KÖZÖSSÉG 89/336 SZÁMÚ AJÁNLÁSA

1996. január 1. Ettől a dátumtól tilos olyan kommunikációs rendszert működtetni az Európai Közösség országaiban, amelynek az elektromágneses jellemzői nem felelnek meg a 89/336/EEC ajánlásnak. Az ajánlás célja, hogy az elektromos készülékek elektromágneses egymásra hatásából adódó problémák kockázata a lehető legkisebb legyen.

Ha az Ön cége AT&T SYSTIMAX® strukturált kábelezést használ, akkor Ön **már most** biztos lehet abban, hogy **a jövőben sem** lesznek problémái, hiszen a SYSTIMAX® Strukturált Kábelezési Rendszer **az egyetlen** kábelezési rendszer, amely 15 éves alkalmazási garanciával rendelkezik, és megfelel az Európai Közösség ajánlásának.

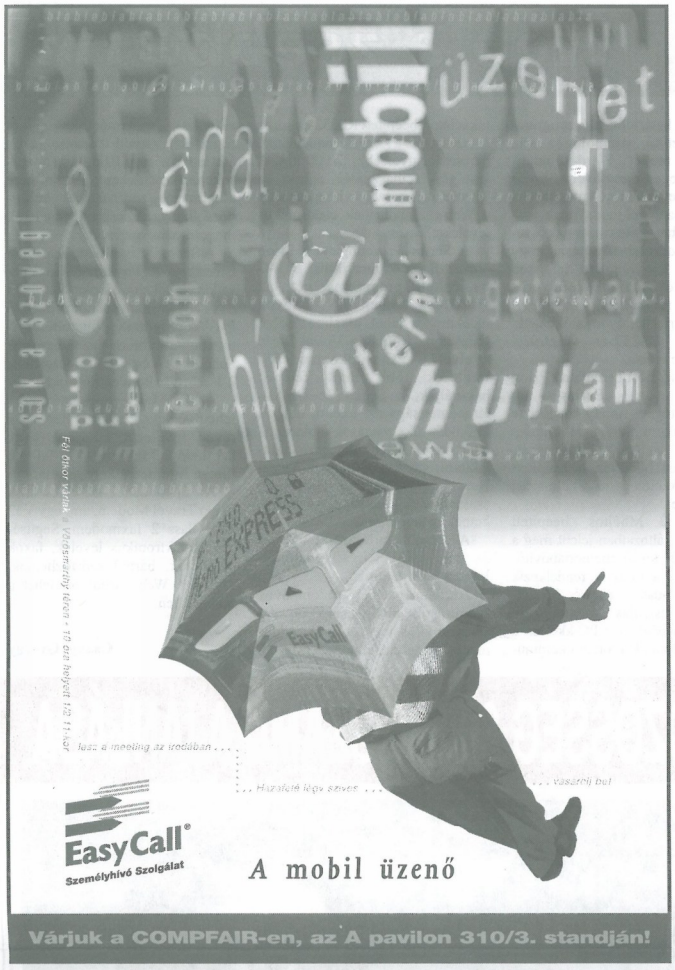
A SYSTIMAX® SCS az AT&T Privát Hálózatok Üzletágának terméke.

A PRIVÁT HÁLÓZATOK ÜZLETÁG A COMPFAIR TERÜLETÉN, 1996. OKTÓBER 24-ÉN SZAKMAI NAPOT TART, MELYRE MEGHÍVÓKAT ÜZLETÁGUNKNÁL LEHET IGÉNYELNI.

Lucent Technologies
Bell Labs Innovations

SYSTIMAX®
Structured Cabling System

A SYSTIMAX® SCS a LUCENT TECHNOLOGIES INC. bejegyzett védjegye.
További tájékoztatásért forduljon Stampf Bertalan országos értékesítési menedzserhez, telefon: 267-9500.



A Számalk - Microsoft Bemutatóterem

SZámalk

a COMPFAIR idején is szeretettel várja az érdeklődőket az "A" pavilon 302-303. Microsoft® standon!

Számalk Rt. Disztribúció
1115 Budapest, Etele út 68. Tel.:203-0306 Fax:203-0367

A KIMSOFT Compfair'96 ajánlata

Windows'95 és alkalmazásai
Windows95 magyar + modem + Internet előfizetés 34 900,-
Windows95 magyar upgrade + modem + Internet előfizetés 22 900,-
Windows'95 Resource Kit 8 400,-
MS Office Win95 magyar . 67 400,-/38 100,-
MS Office Prof. for Win95 91 600,-/60 300,-
MS Access 7.0 /Upgr. . . 50 400,-/15 800,-
MS Publisher for Win95 . . . . . 11 700,-
MS Word for Win95/Up. . 50 400,-/15 800,-
MS Works for Win95 (magyar ia) . . 7 200,-
Delrina CommSuite 7.0 . . 20 400,-/10 900,-
Norton Commander Win95 10 996,-/ 5 900,-
Norton Utilities for Win'95 21 400,-/12 400,-

Adatbázis-kezelők
Clipper 5.3 (Akció!) 29 000,-
FileMaker 2.1 /3.0 Win95 28 400,-/41 900,-
FoxPro 2.6 DOS 16 900,-
Lotus Approach 96 Win95 . . . . 17 400,-
Visual FoxPro 3.0 Stand. . 30 200,-/15 100,-
Visual FoxPro 3.0 Prof. . 75 400,-/45 100,-

Irodai programcsomagok
MS Office 4.2 magyar (Spec.) . . . 61 400,-
Lotus SmartSuite'96 . . . . . 91 900,-

Szövegszerkesztők, editorok
Word for Win. 6.0 / Up. . . 50 400,-/19 700,-
Lotus Word Pro 96 . . . . . 16 900,-
MultiEdit 7.1 Prof. DOS/Win 30 900,-/30 900,-

Segédprogramok, kommunikáció
ARJ 2.5 /Licenszek . . . . . 9 200,- / Hívjon!
Check It 4.0 Diagnostic Kit 25 900,-
CleanSweep 2.0 for Win95 . . . . . 8 900,-
Explore 2.0 (Internetkezelő) 8 900,-
F-PROT Prof. 2.24 (Antivirus prog.) . Hívjon!
LapLink 5.0 /6.0 for Win. 22 900,-/28 400,-
Netscape Navigator 3.0 . . . . . Hívjon!
Norton Commander 5.0 . 11 400,- /5 900,-
Procomm Plus 3.0 Win. CD (Akció!) 23 900,-
PkZip 2.04 DOS / Win. . . . 9 900,- /7 400,-
QEMM 8.0 /OEM . . . . . 14 900,- /9 996,-
Partition Magic DOS & Win95 . . . 9 900,-
Remove-It /Uninstaller 3.5 . 9 900,- /9 400,-
System Commander 3.0 (Új!) . . . 15 900,-
WildCat 4.12 (BBS kommunikáció) . 18 900,-
WildCat 5.0 for Win95 (2 lines) . . 21 900,-
WinFax Pro 4.0 /7.0 Win95 13 400,-/16 900,-

Operációs rendszerek
MS-DOS 6.22 . . . . . 8 100,-
IBM OS/2 v4 "Merlin" . . . . . Hívjon!
Novell NetWare 3.12 / 4.1 (5 user) . . 118 400,-
Windows 3.11 (Amíg a készlet tart!) . 16 400,-
LANtastic 7.0 CD (Új!) 19 900,-

Grafika, képfeldolgozás
ABC Graphics Suite Comp. Upgr. . . 32 900,-
Adobe PhotoShop 3.0/Up. . 124 900,-/44 996,-
AutoCAD LT for Win95 . . . 64 996,-/21 900,-
ClipArt CD-k nagy választékban . . . . Hívjon!
10 db Corel Photo CD (Akció!) 7 900,-
CorelDRAW 5.0 CD/Up. CD . 42 900,-/23 400,-
CorelDRAW 6 /Upgr. CD . . 69 900,-/32 900,-
CorelDRAW 6.0 magyar/Up. . 34 900,-/22 400,-
CorelXARA for Win/Win95 . . . . . 35 900,-
Corel Artshow 2+3+4+5 . . . . . 12 900,-
Corel Graphics Pack for Win95 . . . 22 900,-
DesignCAD 2D /3D Win95 . . 39 900,-/54 900,-
Fontographer 4.1 for Win. . 72 900,-/39 900,-
Fractal Design Painter 4.0 . . . . . 76 400,-
Freehand 5.0 for Win95 (Comp. Up.) 31 400,-
Kai's Power Goo 13 400,-
LightWave v5.0 (3D animáció) . . . 249 900,-
Visio 4.0 for Win & Win'95 . . . . . 31 400,-
Windows 3.1-hez magyar ékezetes TrueType betűcsomagok (50 db font) 4 900,-

Táblázatkezelő szoftverek
EXCEL 5.0 /Upgr. (magyar) . . 50 400,-/19 700,-
Lotus 123 for Win95 . . . . . 69 900,-
Corel Quattro Pro 7.0 for Win. 12 900,-

Fejlesztő rendszerek
Asymetrics Multimedia Toolbook 4.0 . 129 900,-
Borland C++ 5.0 CD/Up. . . 54 900,-/36 400,-
Borland C++ 4.52 (Amíg a készlet tart) 17 900,-
Delphi 1.0 (Amíg a készlet tart) . . . 16 900,-
Delphi Desktop 2.0 . . . . . 69 900,-/33 900,-
Delphi Developer 2.0 . . . 112 900,-/49 900,-
MS Mastering sorozat . . . . . Hívjon!
Powerbuilder 5.0 for Win. (Új!) . . . . Hívjon!
Symantec Café for Win95 (Java pr.) . . 20 900,-
Turbo Pascal 7.0 (Akció!) 15 400,-
VB Tools 4 for Visual Basic (Akció!) . . 17 900,-
Visual BASIC 4.0 Prof. 75 400,-/14 400,-
Visual C++ 4.0 Prof. Upgr. 28 800,-
Visual J++ 1.0 (Java progr.) 14 100,-
Watcom C/C++ v10.6 /Up. . . 59 900,-/35 400,-

Kiadványkészítő programok
PageMaker 6.0 / Upgr. . 124 900,-/37 400,-
Print Artist 3.0 CD 13 900,-
QuarkXPress 3.32 for Win. 126 400,-
Helyes-e for QuarkXPress 39 000,-

CD-ROM-ok, játékprogramok
Actua Soccer / Albion 6 996,-/7 900,-
Caesar 2 /Colonization 6 400,-/4 900,-
Conqueror /EF 2000 . . . . 6 400,-/5 900,-
Duke Nukem 3D (magyar doku.) . . . 6 900,-
Forma-1 GrandPrix 2 (magyar dok.) 8 400,-
Mad Dog I & II /Quake 3 400,-/6 996,-
Rebel Assault 1. /2. . . . . 2 800,-/6 800,-
Screamer /Nascar Racing . . 6 400,-/4 400,-
Settlers 2 / Warcraft 2 . . . 7 900,-/7 900,-
3D Home Architect for Win. 9 996,-
3D Landscape v2.0 . . . . . 11 900,-
Cousteaus Under the Sea 7 900,-
Corel CD Home sorozat . . . . . Hívjon!
DK: Cartopedia Word Atlas 7 900,-
MS Encarta for Win. 1996 . . . . . 7 200,-
MS Encarta World Atlas 1996 . . . 7 200,-
Képes Krónika 3 600,-
Manó Angol (nyelvtanító pr.) 5 200,-
Révai nagy lexikon CD-n 9 996,-
Tolnai Világtörténelem (bevezető ár) 7 032,-
Angol-magyar „nagy szótár" CD-n . 14 400,-
Learn to Speak English (2 CD) . . 21 400,-
Nyelvmester (angol középhaladó is) . 5 200,-
Angol-magyar, m-a hangos szótár 7 200,-
Angol-magyar műszaki szótár CD-n 14 400,-
Nyelvész I. / II. 4 400,-/4 400,-
Német-magyar hangosszótár . . . 11 900,-
PIC-DIC angol /német /francia . . 5 900,-
Webster's New World Dictionary . . 4 996,-

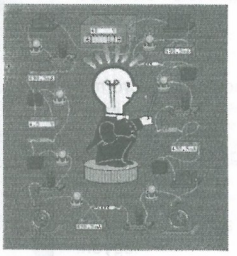
Egyéb szoftverek
Angol-magyar és m-a. szótár (Win.) . 3 600,-
Adobe Acrobat Pro 3.0 (Új!) . . . 69 900,-
Lotus Organizer 2.1 (magyar vált. is) 19 400,-
Music Time Deluxe v3.0 . . . . . 13 900,-

Oktatási intézmények részére
Windows'95 /Upgrade . 19 996,-/12 300,-
MS Word for Win. 6.0 (magyar is) . 13 400,-
MS Office 4.2 (magyar vált. is) . . 19 996,-
Egyéb (MS/Borland stb.) szoftverek . Hívjon!
Norton Commander 5.0 . . . . . 4 900,-
Norton Utilities 8.0 /Win'95 . . . . . 7 996,-

A közölt árak nem tartalmazzák a 25 %-os áfát, és a helyszíni üzembehelyezés költségeit!

Akciós árakkal és bővített CD választékkal várjuk Önöket a COMPFAIR'96 kiállítás A pavilon 112/4-es standján!

KIM-SOFT Számítástechnikai és Kereskedelmi Kft.
1112 Budapest, Hegyalja út 70. fszt. 2.
Telefon: 319-8973, 319-8967 Fax: 319-9760
Teljes árjegyzékünk faxon tone üzemmódban: 180-8611/1497#



EDISON

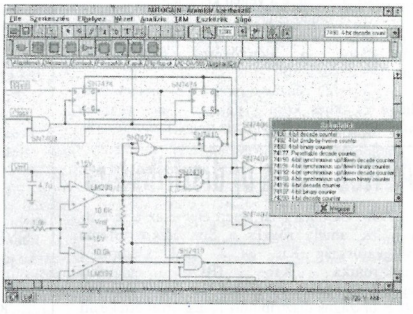
Multimédia barangolás az elektromosság csodálatos világában

Vásári akció: 5.000 Ft

TINA Version 4 for Windows

Elektronikai oktató- és tervezőrendszer

Analóg, digitális és vegyes típusú szimuláció, valós idejű mérések, Elektronikai méréssorozat és példatár



ARCAD
DOS, Windows verzió

Építészeti Tervezőrendszer

DOS akció: 50.000 Ft+ÁFA

DesignSoft Kft
H-1067 Budapest Csengery u. 53
Tel.:269-1206,Fax.:332-7777
CompuServe:72644,251

Látogassa meg bemutatónkat a COMPFAIR'96 A/105/7 standján!

Privát hálózatok szeminárium

A Compfair területén a rendezvények, konferenciák, sajtótájékoztatók tartására alkalmas „standok" szinte minden időpontra előre elkeltek, rengetegen tartják a kiállítást arra is jó alkalomnak, hogy ekkor és itt találkozzanak az újságírókkal, a partnerekkel, a potenciális vevőkkel. A Lucent Technologies (korábbi nevükön AT&T) Privát Hálózatok ugyancsak szemináriumot rendez, október 24-én a Compfair kiállítás területén, idén már a másodikat ebben a témakörben. Csakúgy mint az elsőn, a Privát Hálózatok magyarországi képviseletének dolgozói és az általuk meghívott brüsszeli termékmenedzserek egész napos rendezvény keretében fogják bemutatni a Privát Hálózatok tevékenységét, partnereiket és termékeiket.

Termékeik közül délelőtt a Systimax strukturált kábelezési rendszert ismertetik, amely Power Sum jellemzővel bíró új komponensekkel egészült ki a közelmúltban. A Power Sum egy megszigorított átviteltechnikai paraméterekkel (közelvégi áthallás, csillapítás) rendelkező új követelményrendszer, amit a Bell Laboratórium kutatói fejlesztettek ki a CAT 5-ös jellemzőknél is magasabb igények kielégítésére. Ilyen jövőbe mutató igények szerint fejlesztették ki például az MPS 100 BH jelű csatlakozó aljzatot, a PatchMax patchpanelt és patchkábeleket.

A délutáni előadások a Privát Hálózatok partnereinek szólnak majd, ahol az aktív komponensek, a SystiLAN stackable és moduláris aktív komponens családot, valamint a WaveLAN szórt spektrumú vezeték nélküli hálózatot mutatják be e termékek menedzserei. Az aktív komponensek között is lesznek újdonságok: a SystiLAN családon belül megjelentek az ATM eszközök (Phoenix) és a stackable switching hubok (Colibri), a WaveLAN termékek pedig új, az ETSI ajánlásnak megfelelő külső antennákkal rendelhetők októbertől.

Szünetmentes MAKRO POWER

Idén ismét találkozhatunk a BEST UPS család tagjaival a Compfairen, s az is hagyomány, hogy a magyarországi disztribútor – Makro Power – standján nem csupán a már bevált készüléktípusokat láthatjuk, hanem újdonságokat is, a típusválaszték ezúttal az 510-es családdal bővült.

Ma már a cégek jelentős része nagy-, vagy éppen teljes mértékben függ a számítástechnikától, illetve az elektronikusan tárolt adatoktól; ezek elvesztése óriási erkölcsi és anyagi károkat okozhat. Az adatvesztés leggyakoribb módja a véletlenszerű áramszünet, de gondot okozhatnak a villamos hálózaton megjelenő zavarok és feszültségtüskék illetve a hálózati feszültség impulzusszerű vagy tartós kimaradása esetén ellátják a védendő berendezéseket a kívánt feszültséggel.

Újdonságként a Makro Power bemutatja saját átalakítású LI 660-as készülékét is. A berendezés kis teljesítménye ellenére külső akkumulátoros táplálású és földfüggetlen kivitelű, amely lehetővé teszi pozitív földelésű akkumulátoros rendszerekben 230V-os feszültség előállítását. Professzionálisan alkalmazható például kihelyezett távközlési konténerekben. A készülék MEEI engedéllyel rendelkezik.

Szintén először láthatjuk a MAKRO POWER KFT. standján a szünetmentes áramforrások mellett a PANASONIC NiCd, és zárt, karbantartást nem igénylő zselés elektrolitú ólomakkumulátorokat, melyek forgalmazásával új területet kívánnak hóditani az energiaszolgáltató készülékek területén.

A MAKRO POWER Kft. standján idén társkiállítóval is találkozhatunk, mégpedig a BASF család tagjával, a COMPAREX-szel, amely intelligens disk alrendszer családját mutatja be az érdeklődőknek, szemléltetve az együttműködéssel az igazán hatékony adatvédelmet.

Bővül a készülékválaszték

Idestova másfél éve árulja szolgáltatását az EasyCall, s csak most – hogy a Compfairre új készülékekkel jelenik meg a cég – tűnik fel, hogy mindez ideig egyetlen egy készüléket kínált a cég, természetesen egy áron.

A termékválaszték éppen a Compfair nyitónapján bővül; október 22-től új készülékek jelennek meg, amelyek ráadásul akciós – bevezető – áron kerülnek forgalomba. A standon helyben is ki lehet próbálni őket, de vásárolni is lehet belőlük. Ez utóbbi előnye, hogy az Internet hozzáférés is ingyen jár az akciós pagerekhez, vagyis aki a Compfair idejét választja a készülék beszerzésére, az bármikor külön szolgáltatási díj fizetése nélkül kaphat az Internetről e-mailt személyhívójára.

Az EasyCall ez utóbbi szolgáltatása egyébként folyamatosan fejlődik, s már a Microsoft mail üzenetek és az Exchange szoftver is betalálhat mondandójával a zsebünkbe. Ez utóbbi egy érdekes új felhasználási területtel bővíti az eddigieket: szabadúszó, otthon dolgozó munkatársainknak ily módon küldhető körbe az az időbeosztás, ami a nagy szabadságban bizonyos kötelmeket jelent a vállalat, vállalkozás működésének érdekében. (Ráadásul egy Winbeep programmal ezt egy modemes számítógéppel maga a cég is kiküldheti.)

Az ERMES szabvány előnye tulajdonképpen a páneurópaiság, és amikor meghirdették a koncessziós tendert a minisztériumban, a legfőbb érv az ERMES mellett a roaming-lehetőség volt, vagyis, hogy üzeneteinket megkapjuk külföldön is. Sajnos a fejlődés lassúbb volt a vártnál, így ma még gyakorlatilag külföldön nem nyújt segítséget ez a korszerű pager sem. Ám az idő mégiscsak nekik dolgozik, s feltehető, hogy az EasyCall lesz az első személyhívó szolgáltatás a világon, amelynél életbe lép ez a szolgáltatás, még az idén bekövetkezik, hogy a Finnországba utazók ott is megkapják üzeneteiket.

Uniface Seven és INTERNET pályázat

A rovat házigazdája az Unisoftware Rendszerház

Gyakorlatilag lapunk megjelenésével egyidőben jelenti be Amszterdamban a Compuware a Uniface 4GL fejlesztő rendszer legújabb változatát, így az aktualitás miatt felcseréltük a sorrendet: a Business Assistant cikk múlt héten beígért folytatását legközelebbi számunkra halasztottuk, most pedig az újdonsággal foglalkozunk.

Az idén már félmilliárd dolláros Compuware a legnagyobb szoftverházak közé tartozik, a közepes és nagy méretű kliens-szerver alkalmazások egyik világszerte legelterjedtebb fejlesztőeszköze, a Uniface, pedig továbbra is elsősorban platform- és adatbázis függetlenségével hódít. A jól tervezett és könnyen elsajátítható rendszer évek óta sikeresen alkalmazkodik a folyamatosan növekvő követelményekhez. Az új változat sem kényszerült elvileg lényeges szerkezeti változások bevezetésére, marad a megszokott modell vezérelt, rendszer-adatbázis központú szerkezet. A fejlesztőknek továbbra is a feladat pontos elvi megfogalmazására kell koncentrálniuk, a konkrét implementáció megvalósítása a Uniface feladata.

A függetlenség több szempontból is alapeszméje a rendszernek. A platform függetlenség (VAX/VMS, szinte minden UNIX, VOS, OS/2 PM, DOS, MS-WINDOWS) hálózat függetlenség (DECNET, TCP/IP, LAN Manager, Novell) és adatbázis-függetlenség (Sybase, Oracle, Informix, Ingress, Progress, DB2, RDB, RMS, C-Isam, dBase 3 stb.) a maximális hordozhatóságot is biztosítja. Mostantól ázonban a technológia függetlenség (kliens-szerver, WEB) is megfogalmazódott új követelményként.

A hetes változatban az eddig opcionálisan elérhető szerver oldalon futtatható eljárások – vagyis a particionálás lehetősége a kliens és szerver között – ezentúl az alap rendszerbe kerülnek. A platformfüggetlenséget tovább növeli az új Mainframe (MVS) PolyServer szoftver megjelenése, az ODBC PolyServer interfész pedig az idegen alkalmazások integrálhatóságát javítja. Egyes eljárások tervezésekor megválasztható, hogy helyi, vagy távoli (PolyServeren) futás történjen. Az új architektúra megengedi hogy a PolyServeren formokat futtassunk. Ez lehetővé teszi az adatbázis szerver – alkalmazás szerver – kliens konfigurációban a hálózati követelmények rugalmasabb elosztását.

Ugyancsak újdonság, hogy egyidejűleg több aktív ablak alakítható ki, s ezek aszinkron üzenetekkel kommunikálhatnak egymással. Ugyanez az üzenő rendszer működik a helyi, vagy távoli alkalmazás kiszolgálókkal folytatott párbeszédben.

A Uniface Web stratégiája is a technológia függetlenségre való törekvésre épül: lényege, hogy a meglévő, vagy kifejlesztendő alkalmazások változtatás nélkül futtathatók legyenek akár kliens/szerver, akár Internet környezetben, pusztán a futtató rendszer lecserélésével. A koncepció szerver bázisú, azaz a WebEnabler elnevezésű futtató rendszert kell a Web szerveren telepíteni. Ezzel az alkalmazásunk az intraneten vagy Interneten elérhetővé válik a Netscape és a Microsoft böngészők számára.

A meglévő Uniface Six alkalmazásokat egy e célra szolgáló alkalmazás automatikusan konvertálja majd át a Uniface Seven alá.

A UNIFACE OPEN 4 GL eddig is igazolta piacvezető helyét Magyarországon is. Az elmúlt két évben két országos hatáskörű intézménynél is sikerült tendert nyernie, az első a Belügyminisztérium közigazgatási területeinek egységesítését tűzte célul, a másik az egyetemek új közös gazdálkodási rendszerének sztenderdizálását jelentette. A UNISOFTWARE Rendszerház a UNIFACE SEVEN INTERNET futtató minél hatékonyabb kihasználására pályázatot hirdet INTERNET felhasználók és/vagy UNIFACE felhasználók illetve programozók részére az alábbiak szerint: INTERNET lehetőségeit kihasználó alkalmazás ötletek és megvalósításuk UNIFACE OPEN 4GL fejlesztői környezetben AKCIÓ. A pályázatok benyújtási határideje 1996 december 2. Eredmény hirdetés két kategóriában:

I. kategória: Kifejlesztett UNIFACE INTERNET alkalmazás. Fődíj: MS Windows NT Server, Netscape Navigátor Gold, Netscape FastTrack Server, 28,8 kbps modem

II. kategória: INTERNET alkalmazási ötletek. Fődíj: 28.8 kbps modem.

Az alkalmazások megvalósításához a UNISOFTWARE Rendszerház minden segítséget megad. A pályázattal kapcsolatosan érdeklődni illetve előzetes jelentkezést leadni lehet: Molnár Ferenc Tel.: 213-1951, (20) 341-208

További információk a Compfairen, az A pavilon 310/8-as standon.

Budapestről Hannoverbe, CeBIT-ről a Compfairre

A DesignSoft azon kevés magyar cég közé tartozik, amelyik saját maga fejleszti Építészeti tervezőprogramját, Bűntény és Baleseti Helyszínt Dokumentáló rendszerét, Elektronikai oktató- és tervezőprogramcsomagját, s ezt sikerrel demonstrálja a világ legnagyobb számítástechnikai kiállításán, a CeBIT-en is. Így azután megtiszteltetésnek tekinthető, hogy termékeit felvonultatja a Compfairen is, amit különösen annak fényében tudunk értékelni, hogy akadnak cégek, akik Hannoverbe legfeljebb vásárlátogatóként utaznak, mégis lesajnálják a legnagyobb és legrégibb magyar számítástechnikai kiállítást.

Az ARCAD építészeti tervezőrendszer ma az egyik legnépszerűbb tervezőszoftver a magánépítészek és kisebb tervezőirodák körében. A programmal az alaprajzi tervezéstől a látványtervezésig szinte minden tervezési lépés elvégezhető beleértve a költségvetési és a tervdokumentáció elkészítését is. A vásáron bemutatott egyik újdonság a rendszer régen várt Windows változata. ARCAD 6.0 for Windows már textúrák felvitelét is lehetővé teszi, továbbá integrált háromdimenziós modellező és tetőtervező modulokkal bővült, amelyekkel a rendszer könyvtárjai könnyen bővíthetők vagy módosíthatók. Az új változattal tetszőleges Windows rendszerben lejátszható AVI formátumú film készítése is lehetséges a megtervezett épületről.

Ismét megtekinthető a Compfairen a külföldön nagy sikert aratott és hazánkban is egyre több helyen használt 3D Tetthely nevű új program, amely bűncselekmények és közlekedési balesetek helyszínrajzának elkészítését segíti elő. Először a tavalyi Compfairen bemutatott és ma már több mint 15 országban forgalmazott TINA 4.0 for Windows Elektronikai oktató- és tervezőprogram hazánkban és világszerte is igen elterjedt az oktatásban és az iparban egyaránt. A program segítségével analóg és digitális áramkörök vizsgálhatók, tervezhetők és oktathatók. A program különlegessége a számítógéphez csatlakoztatható kiegészítő mérőhardver, amely segítségével a számítások a valósággal is összevethetők. Így például a tanár az elméleti számítás mellett gyakorlatban is be tudja mutatni annak jogosságát. További érdekesség, hogy a program szimbolikus analízis segítségével elméleti formulák előállítására is képes. A termék természetesen részletes magyar nyelvű kézikönyvvel, súgóval és oktatási anyaggal áll a felhasználók rendelkezésére.

A cég EDISON nevű programja elsősorban a gyermekek és az általános iskolák körében népszerű. A Windows alapú multimédia program segítségével egy élethű, háromdimenziós laboratóriumban kísérletezhetnek és ismerkedhetnek az elektromosság világával. A telepre kapcsolt lámpa a feszültségtől függően világít, a motor lassabban vagy gyorsabban forog, a műszerekről leolvashatjuk a feszültség vagy áram nagyságát. A forgó motor hangját vagy a kapcsoló kattanását halljuk is a programban, sőt üvöltő sziréna jelzi az esetleges rövidzárlatot. A programot egy felvillanyozó logikai játék, kísérletek és feladatok egészítik ki.

Újdonságok a Sárkány Kft. virtuális standján
(www.datanet.hu/mozaik/sarkany)

PDF 417 kód - hordozható adatbázis
sok 'jó' információ kis helyen is elfér

- rádiófrekvenciás megoldások
- speciális kellékanyagok
- vonalkódnyomtatók
- vonalkódolvasók
- adatgyűjtők

szerelmes
jövőkép
válóper
nyugdíjas

különleges vonalkódok

éjszakás
szeszélyes

- mobil megoldások
- logisztikai rendszerek
- minőségbiztosítási adatgyűjtés
- kis- és nagykereskedelmi rendszerek
- adatok gyűjtése, adatbázisok elérése mozgó járművekből

... akik értik a kódját

Sárkány Kft. H-1111 Budapest, Lágymányosi u. 14.
Telefon:371-0737, 06/20/462-924 Telefon/Fax:165-0272 e-mail: sarkany@mail.datanet.hu

Az Amdahl benyomul a magyar piacra?

Az ICL Hungary Kft. a múlt héten egy olyan sajtótájékoztatóra invitálta a szakírókat, amelyen nem csak új termékeket, hanem a magyar számítógéppiac szempontjából is nagyon fontos új kapcsolatokat jelentettek be. Az egyre inkább a rendszerintegrációs tevékenységét hangsúlyozó ICL Hungary Kft. stratégiai szövetséget kötött az IBM versenytárs Amdahl Co.-val, a Microsoft-tal és a TSW International céggel.

Az ICL-lel kötött szerződésről és a szintén a Fujitsu csoportosuláshoz tartozó Amdahl magyarországi stratégiájáról Charles Ghyselinck, a cég közép-keleteurópai piacáért felelős munkatársa, beszélt.

Az október elején aláírt szerződés keretében megállapodtak az IBM kompatíbilis nagyszámítógépek (PCM = Plug Compatible Machine) piacán való együttes fellépésről. A szerződés két termékre – az un. Millenium Global Server-re, valamint a Spectris-re – összpontosít.

Az elmúlt két esztendő során az Amdahl Co. jelentős átalakuláson ment keresztül és kizárólagosan a nagy, IBM S/390 kompatíbilis processzorokat és nagy kapacitású tároló berendezéseket gyártó vállalatból un. "nagyvállalati számítástechnikai társasággá" (Enterprise Computing Company) alakult. Az átalakulás során a vállalat megnövelte a felhasználói számára ajánlott azon termékek és szolgáltatások számát, amelyekkel továbbra is segíti és kíséri őket.

Az Amdahl Corporation a – SUN-nal kötött stratégiai szövetsége révén – a nyílt rendszerek elveinek megvalósításával, fejlett megoldásokat és szolgáltatásokat kínál. Az Amdahl Co. az ANTARES-szel alakított közös vállalata útján olyan alkalmazói szoftver fejlesztéseket is végez, amelyek pl. platformfüggetlen RAD/RAJ technikát alkalmaznak. Az Amdahl Co. a közelmúltban jelentette be az Intel Pentium Pro Quad architektúrán alapuló "EnVista" szervercsaládot, amelyen a Microsoft Windows NT operációs rendszert használ. Az átalakulási folyamat során az S/390-hez kapcsolódó tevékenység mindvégig megmaradt az összes tevékenység fő vázának.

Az Amdahl az idők szavának megfelelően az egész világra kiterjeszti a tevékenységét, beleértve Ázsiát, Dél-Amerikát, valamint Közép- és Kelet Európát. Ezért az Amdahl számára fontos, hogy jól megalapozott, hozzáértő és elfogadott partnerekkel működjön együtt, ha a Fujitsuval közösen kifejlesztett, új S/390 MILLENIUM CMOS központi egységek és SPECTRIS Non-Stop Raid tárolók piacán kíván versenyezni.

Az együttműködés jelentőségéről Ludman Lajos az ICL Hungary vezérigazgatója elmondta, hogy "az Amdahl Corporation termékei és szolgáltatásai remekül járulnak hozzá az ICL Hungary rendszerintegrációs tevékenységének bővítéséhez a hazai piacon. A mai napon bejelentett többi új szolgáltatásunkkal és termékünkkel felvértezve valóban képesek vagyunk arra, hogy tökéletes vállalati megoldást kínáljunk a legnagyobb hazai termelőipari és szolgáltató vállalatok, valamint a nagy, országos hálózattal rendelkező kormányzati szervezetek információ technológiai igényeinek kielégítésére".

A megkötött szerződés az Amdahl számára megnyitja a kaput a magyar piacon, az ICL erősíti a pozícióit a kompatíbilis nagyszámítógépek piaci szegmensében, amelyet eddig hagyományosan más cégek uraltak. A két termék a magyar piacon az ICL professzionális szervizével megtámogatva kerül bevezetésre.

Az ICL Hungary és a TSW International között megkötött szerződésről T. Hennel a cég munkatársa beszélt. Az ICL Hungary és a TSW International együttműködési szerződése a karbantartás, a szervezés lényeges javíthatósága útján jelentős előnyöket kínál a hazai felhasználók számára. A szerződés értelmében lehetőség nyílik a TSW cég termékeinek és szolgáltatásainak, beleértve az általánosan, kategóriájában legjobbnak elismert Enterprise MPAC (Maintenance Planning and Control = Vállalati Karbantartás Tervezés és Irányítás) programcsomagjának az érdekelt vállalatok részére történő tökéletes testre szabása. A magyar vállalatok a versenyképesség érdekében igyekeznek a legmodernebb termékeket megvásárolni. Ezen igények kielégítésére az ICL olyan komplett rendszerintegrációs megoldásokat kínál, mint amilyen a Földhivatalok részére szállított rendszer is. A tervek szerint a két vállalat maximális forgalmat kíván elérni az együttműködés révén és egy olyan égető piaci igény lát a karbantartás szervezés terén, amelynek előirányzott forgalma mintegy 20 millió USD tesz ki az elkövetkező öt év során.

A TSW Enterprise MPAC (EMPAC) rendszere az összes gyakorlati és kereskedelmi aspektust figyelembe vevő eszközrendszert nyújt a felhasználóknak vagyongazdálkodási rendszerei tervezésére, működtetésére és karbantartására. Mindez magában foglalja a karbantartásokat, a raktározási- és vevőmodult, valamint a „Curator"-t, amely egy grafikus munkafolyamat-irányító és elektronikus dokumentum-kezelő rendszer. Az EMPAC úgyszintén tartalmaz egy új, teljes funkcionalitású vevő modult, amely elektronikus kereskedelmi műveleteket tesz lehetővé az Internethez való egyszerű hozzáférés révén.

Sok magyarországi céghez hasonlóan az ICL is stratégiai megállapodást írt alá Microsoft-tal, amelynek értelmében az ICL Hungary a Microsoft termékeinek "Hivatalos támogatója" (Authorised Support Center). A megállapodás az ICL Hungary-t a Microsoft Windows NT operációs rendszer egyik legjelentősebb hazai viszonteladóját, segíti a komplex megoldásokat kínáló informatikai rendszerintegrátori tevékenységének még magasabb színvonalon történő ellátásában.

E-mail a telefon helyett

Bár a LIAS-Networx (LNX) Kft. – mint a KFKI Csoport tagja – alig néhány nappal a múlt heti rendezvénye előtt már részese volt a Vencel napi Csoportos bemutatónak is, a Compfair előtti nyüzsgésben a cég vezetői úgy vélték, a jóból semmi sem elég, önállóan is felvonultatják hálózati termékkínálatukat.

A 80 százalékban KFKI tulajdonú társaság igen innovatív - olyan projektek fűződnek a nevéhez, mint a SecurNET biztonságos hálózat, vagy az ATM TEP (Technológiai Együttműködési Program). A szakmai napon elhangzott előadásokon elsősorban az elektronikus levelezés, üzenetküldés és az EDI előnyeiről beszéltek. Az elektronikus levelezés egyre népszerűbb, mivel gyors, pontos és megbízható. Nem utolsósorban olcsó is, hiszen az EU felmérése szerint átlagosan huszadannyiba kerül, mint a telefonbeszélgetés, és a költsége csak az ötöde egy fax elküldéséhez képest. (Hadd jegyezzük meg: kulturáltabb kapcsolatot is jelent. Az E-mail bizonyosan nem csörög bele egy megbeszélés közepébe, sohase zavarja meg a címzettet, aki akkor válaszol a neki küldött üzenetre, amikor éppen más zavaró tényezőket már sikerült kikapcsolnia. Mégis: lehet, hogy az ide-oda küldött levélváltás órák alatt lezajlott.) A külső és belső vállalati levelezés lebonyolításához azonban egységes felületek kellenek, ami önmaga is még igényli az információcserét.

Az EDI, vagyis elektronikus adatcsere a szabványosítás jegyében született. Az EDI szabványos kapcsolatot biztosít az üzleti életben – megrendelések, átutalások – felgyorsítja a tranzakciókat, az adatfeldolgozást, pénzátutalást. A szabványos átvitel alkalmazásával leegyszerűsíthető a vállalatok közötti adat-kapcsolat. Az EDI szabványos adattovábbítási megoldás hazai terjedése a kereskedelmi hálózatok, külső partnerek nyomására felgyorsulhat. Az LNX PC-s és Unix alatt működő EDI végpontokat egyaránt kínál.

Az előadásokon szó esett az X.400-as szabványos üzenetkezelő rendszerről – melyre például az EDI is épül. Az X.400 egy nemzetközi szabvány sorozat, mely definiálja a küldhető üzenetek formáját, az üzenetküldés elemeit és a kommunikációs protokollokat. Előnye, hogy platformfüggetlen, különböző típusú és méretű hálózatokon képes működni, és megbízhatóan működik. Az LNX például X.400 gateway-eket kínál, melyek az Internet X.400 felhasználók üzenetcseréjét bonyolítja le. Léteznek olyan fejlesztések is, melyek a GSM, vagy személyhívó kapcsolatot valósítják meg.

A Lias Networx kiérdemelte a Microsoft Megoldás Szállító címet – így érthető, hogy Microsoft termékekről is szó esett. Az egyik előadás a Microsoft Exchange-ről szólt. Áttekintették az Echange fejlődését, a szoftver kapcsolódását más (főleg Microsoft) alkalmazásokhoz és az Internethez. Az Exchange egy E-mail szerver, mely kiterjesztett csoportmunka támogatással rendelkezik – és teljesen kompatíbilis az X.400-al.

Új HP LaserJet 6P. Nyomtatás csúcssebességgel.

HEWLETT PACKARD

Még szerencse, hogy a nyomtatókra nem vonatkozik sebességkorlátozás. Különben a HP LaserJet 6P nagy gondban lenne. Ugyanis percenként 8 oldalas sebességével kategóriájában olyan fürge, akár egy gepárd. Ráadásul az első oldalt 20 másodpercen belül kinyomtatja.

A HP LaserJet 6P sebessége mellett tökéletes technológiájával is kiemelkedik kategóriájából. Az újonnan kifejlesztett PCL6 nyelvet használja, melynek köszönhetően gond nélkül nyomtathatja ki összetett dokumentumait, a nyomtatás pedig rövidebb ideig köti le a számítógépes alkalmazásokat.

Két nagy sebességű párhuzamos, plusz egy LocalTalk porttal rendelkezik; és akár hiszi, akár nem, infravörös portja *tízszer* fürgébb elődjénél. Ezzel a kábel nélküli nyomtatás sokkal gyorsabbá vált. A HP LaserJet 6P további legfontosabb jellemzői: kiemelkedő nyomtatási minőség, bővíthetőség, rugalmasság. A magas minőségre a Resolution Enhancement technológia a garancia, a bővítéseket a szabványos SIMM csatlakozók könnyítik meg. Rugalmasságára jellemző, hogy gyorsan és könnyedén válthat a 250 lapos alsó és a 100 lapos felső, különböző média befogadására alkalmas tálca között. Így játszi könnyedséggel nyomtathat normál vagy fejléces papírra, fóliára, sőt névjegyeit is elkészítheti. Ha pedig még tökéletesebb eredményre törekszik, a HP LaserJet 6P-hez használjon eredeti HP kellékanyagokat (mikrofinomságú toner, különleges papír).

Tehát mire vár? Rohanjon és vásároljon egy HP LaserJet 6P nyomtatót!

Hewlett-Packard hot-line: 343-0310.
Információs faxbank nonstop a 252-4647-es számon.

HP NYOMTATÓK. AHOL A PAPÍR ÉLETRE KEL.

Prima(x) teljesítmény

Míg a nyolcvanas évek elején alakult társaságoknál nem volt ritka az exponenciális fejlődés, a kilencvenes években a már felosztott piacra nem olyan könnyen törtek be az alakuló új cég, nem sok példát tudunk mondani arra, hogy ilyen késői lendülettel tornázta volna föl valaki magát a milliárd fölé. A kevés példa egyike a most - éppen a Compfair idején tartják születésnapjukat - 5 éves Corwell, amely évről évre megsokszorozta teljesítményét. Azért nem írtunk duplázást, mert duplázással éppen csak tizedénél tartana annak, amit az idei évre célul tűztek maguk elé. Érdemes végigfutni az árbevétel alakulásán: 1991-ben 4 millió, 1992-ben 53, a következő évben ennek négyszerese, 1994-ben 10 millió híján fél milliárd, 1995-ben háromnegyed, az idei terv pedig 1,3 milliárd. A merész célkitűzést megalapozottá teszi az idén átadott új 1300 négyzetméter alapterületű raktár és irodaépület, amely az eddiginél jóval nagyobb raktárkészletet, s így a vevők gyorsabb, hatékonyabb kiszolgálását teszi lehetővé.

A nagy raktár elkényeztethette a corwelleseket, ugyanis az idén nem elégedettek meg a korábbi vásárokon bérelt négyzetméterekkel, minden eddiginél nagyobb standot építettek maguknak a Compfairen is. Az igazi ok persze nem ez, hanem, hogy elférjen az egyre gazdagabb márkás termékkínálat. Köztudomású, hogy a Corwell régi partnere a Verbatim (mágneses adathordozók), a PRIMAX (egerek, szkennerek, kábelek, multimédia), az Office Data (számítógépes tartozékok és -bútorok), 3M (mágneses adathordozók és vizuáltechnikai eszközök), a Hewlett-Packard, Canon, Epson (nyomtató kellék anyagok), APLI (számítógépes etikettek és fóliák).

A világpremierrel egyidőben jelenik meg a Compfairen a PRIMAX A4-es asztali szkennere, amely páratlan ár/teljesítmény arányt kínál. A nettó ár az előzetes kalkulációk szerint nem éri el az 50 ezer forintot, ugyanakkor a szkenner jellemzői: true color; egy menetben szkennelhető be mindhárom alapszín; parallel portról installálható (nem kell hozzá interfész kártya); 300 x 600-as valós optikai felbontás, ami szoftveresen 4800 dpi-re növelhető; képkezelői és karakterfelismerő bónusz szoftver.

Kábeltévés telefon

Jóllehet Magyarországon a telefonszolgáltatás egyelőre monopolhelyzetet élvez, az Optotrans Kommunikációs Rt. máris kínál egy olyan technológiát, mely beszéd- és adat átvitelét teszi lehetővé kábeltelevíziós hálózatokon. Igaz, a KTV társaságoknak jelenleg nem az a legnagyobb gondjuk, hogy hogyan kínáljanak telefon-összeköttetést az előfizetőknek, az új technológián belül például az adatátvitelre feltehetően számos vállalat fog igényt tartani.

A Newbridge csoporthoz tartozó West End Systems úgynevezett HFC (hybrid fiber/coax) hálózati eszközök gyártásával foglalkozik. A HFC technológia segítségével a meglévő koaxiális kábeltelevíziós hálózatokon szélessávú adat- és hangátviteli összeköttetést lehet létesíteni. Az Optotrans szakemberei által tesztelt pilot-projektben működő bemutató rendszer két végponton 4*64 kbps sávszélességű elérést nyújt.

A HFC technológia kifejlesztését a liberalizálódó telefonpiac tette szükségessé. A telekommunikációs piacon folyó verseny a KTV szolgáltatókat világszerte arra kényszeríti, hogy egyre több szolgáltatást nyújtsanak a kiépített gerinchálózaton. Széles körben elterjedt az a megoldás, hogy az 50-550 Mhz közötti, televíziós adások átvitelére használt frekvenciatartomány mellett az 5-30 Mhz-es sávon visszafelé irányuló összeköttetést építenek ki. A létesített interaktív szolgáltatás lehet Internet-elérés, riasztóberendezés, vagy éppen teleshopping. A West End megoldása optikai és koax kábeles vegyes rendszeren egyaránt használható. Nincs szükség nagy beruházásokra, induláskénti csupán a fejállomásra kell szerelni egy berendezést és egy felügyeleti szoftvert. A végberendezések költsége csak a tényleges igény felmerülése esetén jelentkezik. A központi egység kapcsoló funkciót is ellát - ennek segítségével két végponti berendezés között közvetlen kapcsolat létesíthető. A sávszélesség a rendelkezésre álló szabad csatornák függvényében szabadon megválasztható. Egy Mhz sávszélesség 60 darab 64 kbps-es átviteli csatorna kialakítására alkalmas. A rendszerhez különböző átviteli kapacitású végponti eszközök kaphatók, 4*64 kbps-től 30*64 kbps átviteli sebességig. A viszonylag jó minőségű (alacsony hibaszázalékkal rendelkező) adatátvitel az ún. OFDM modulációnak köszönhető. A processzoros rendszer által vezérelt moduláció által jó sávszélesség kihasználás és "mellesleg" titkosítás érhető el.

A meglévő kábeltelevíziós hálózat kihasználásával a legköltségesebb tényező, a kábelek fektetése spórolható meg. A jelenleg leggyakrabban felmerülő adatátviteli igények általában nem többek néhányszor 64 kbps-nél, így a HFC-megoldás feleslegessé teszi az optikai vezetők telepítését. Csupán a központi berendezés telepítésére, illetve a végberendezések felszerelésére van szükség ahhoz, hogy a KTV-által ellátott területeken számítógépes hálózati, vagy telefon összeköttetéseket valósítsanak meg.

Tűzfalak és szuperszerverek

Az Areco Systems 1989-ben alakult és kezdetben UNIX alapú szoftverek fejlesztésével foglalkozott. Később áttértek a kereskedelemre, 1992-től pedig az SCO disztribútorai lettek. Az igen neves referenciákkal rendelkező vállalkozás kulcsrakész megoldásokat szállít és rendszerintegrációs feladatokat is vállal. A már hagyománnyá vált Areco szakmai napokat – ahol a cég vezetői és az általuk képviselt cégek Magyarországért felelős szakemberei jelenlegi és jövőbeli partnereikkel találkoznak – október 9-én rendezték meg.

Az egész nap tartó előadások folyamán elsőként az első magyar nyelvű karakteres terminál emulációs szoftvert, a TinyTERM-et mutatták be. A PC-k UNIX rendszerre való kapcsolódását lehetővé tevő TinyTERM lokalizált verziója az Areco közreműködésével készült el. Komplex Internet/Intranet megoldásokat is kínál a vállalat. Forgalmazzák a Netscape termékeket - a sokak által használt Navigatoron kívül például az SCO Open Server-re implementált Netscape Communications Server-t is. A Commerce Server nagy teljesítményű Web-szerver, mely biztonságos kommunikációt képes lebonyolítani.

A lokális hálózatok Internetre kötésére és a biztonságos adatforgalmazás lebonyolítására szolgálnak a tűzfalak. A BorderWare termékük Mail, POP Mail, News, FTP, Name szervert tartalmaz. A tűzfal a kívülről érkező Internet Protokoll csomagokat egyenként szűri, megakadályozva a hálózatba történő illetéktelen behatolást. A BorderWare PC-s, Macintosh és Unix környezetben egyaránt működik.

A Corollary szimmetrikus multiprocesszoros szerverek 166 és 200 Mhz-es Intel Pentium processzorokra épülnek és SCO OpenServer, Windows NT, OS/2, Unixware operációs rendszerekkel működhetnek. Az architektúra nyolc processzorig bővíthető, így folyamatosan bővülő rendszerek esetében ideális lehet az alkalmazása. A Corollary szuperszerverek 20 és 500 közötti felhasználó kiszolgálására alkalmasak.

hungary.network

The GateWWWay to Hungary

Magyarország elektronikus kereskedelmi kapuja

Nálunk jelen lehet az INTERNETEN még számítógép nélkül is!

1026 Budapest, Nagyajtai u. 3.
Tel./fax: 36+(1) 155-7438
Email: market@hungary.com
WWW: http://www.hungary.com/

ÖTLET MODELLEZÉS KÉSZTERMÉK

Autodesk
Authorized Systems Center

Autodesk Mechanical Desktop™

GÉPÉSZETI "TERVEZŐASZTAL"

Az Autodesk Mechanical Desktop a síkbeli szerkesztés legjobb eszközeit biztosítja, mivel a tervezőrendszer az AutoCAD szoftverre, a világ rajzszabvány teremtőjére épül. Síkbeli tervezést és térbeli modellezést egyaránt igénylő feladatokhoz pedig fejlett, alaksajátosságalapú testmodellező technológiát biztosít, amely felgyorsítja a tervezés folyamatát és leegyszerűsíti a tervváltozatok elkészítését.

Szakmai tanácsadásért, bemutatókért valamint további információkért forduljon a CAD-Art Kft.-hez.

Az Autodesk Mechanical Desktop részei:

AutoCAD® Designer + Assembly
A parametrikus, alaksajátosság-alapú testmodellező fejlesztési között kiemelt szerepet kaptak a gyártmány- és részegység-tervező, valamint az asszociatív rajzkészítő funkciók.

AutoSurf® + IGES
Az összetett alakzatokat is megbízhatóan kezelő 3D NURBS-alapú felületmodellező teljes mértékben együttműködik az AutoCAD® Designer szoftverrel.

AutoCAD®
Használja ki a szabványná vált AutoCAD rendszer magas szintű rajzkészítő eljárásait és a több mint egymillió felhasználó által biztosított kompatibilitást.

CAD-Art Kft.
1117 Budapest, Fehérvári út 35.
Tel./ Fax: 209 2510

© Copyright 1995 Autodesk, Inc. Minden jog fenntartva. Az Autodesk, az Autodesk emblémа, az AutoCAD és az Autodesk Mechanical Desktop az Autodesk, Inc. bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban.

SZÁMÍTÁSTECHNIKAI KELLÉKEK
NAGYKERESKEDELME

Verbatim
mágneses adathordozók, monitorszűrők, lézertonerek

PRIMAX
egerek szkennerek, kábelek, multimédia

3M
mágneses adathordozók, vizuáltechnikai eszközök

office data
számítógépes tartozékok és bútorok

GRAHAM
mágnesszalagok

APLI
számítógépes etikettek, fóliák

victron
szünetmentes tápegységek

Fujitech
írógépszalagok és printerkazetták

ESTECE
flip chartok, fali táblák

CORWELL

EMBATEX
írógépszalagok és printerkazetták

Canon
nyomtató kellékanyagok

HEWLETT PACKARD
nyomtató kellékanyagok

CORWELL Kft., 1155 Budapest, Dembinszky u. 1. Tel.: 306-9060, fax: 307-6324
2. sz. raktár: 1143 Budapest, Utász u. 5. Tel./fax: 251-9831, 252-4359, 267-6711

Szerettetel várjuk a COMPFAIR-en az 'A' pavilon 205 /1 sz. standján!

PROFON INFORMATIKAI Kft.
AMI MINDIG MINDENT ÖSSZEKÖT
SZÁMÍTÁSTECHNIKAI RENDSZEREK KOMPLETT HÁLÓZATÁNAK TERVEZÉSE ÉS KIVITELEZÉSE
○ ADATHÁLÓZATOK
UTP, IBM Cabling System; ETHRNET, TWINAXIÁL, OPTIKAI hálózatok
○ ERŐSÁRAMÚ HÁLÓZATOK
Számítástechnikai rendszerek főhálózattól független speciális energiaellátása
○ HÍRKÖZLŐ HÁLÓZATOK
Alközponti, modemes, fővonali hálózatok
Hírközlő és számítástechnikai hálózatok egy nyomvonalon
○ EGYEDI NYOMVONALAK KIÉPÍTÉSE
Egyedi facsatorna, faparapet tervezése és kivitelezése
○ ÖSSZEKÖTŐ KÁBELEK
○ RACKSZEKRÉNYEK, RACKSZERELVÉNYEK
○ RIT HÁLÓZATÉPÍTŐ ELEMEK
○ PROFON, ÉS PACKARD BELL SZÁMÍTÓGÉPEK
Rövid kivitelezési határidő, hároméves garancia!
1138 Budapest Cserhalom út 4.
Tel.: 270-6227, 270-6235 Tel./Fax: 270-50-93

MICRONICS
Pentium Pro 200 MHz Windows NT 4.0 Server
AKCIÓ!
100 Mbit LAN
AKCIÓ!
Pentium 166 MHz Windows NT 4.0 Workstation
COMPFAIR '96.
"A" pavilon 213/16.
SERVER COMPUTERS Kft.
1149 Budapest, Egressy út 78. Tel./fax: 220-5606, 220-5607, 267-6708

UNIOFFICE RENDSZERHÁZ
1016 Budapest, Berényi u. 9/b. 3. épület
Telefon/fax: 166-5959, 209-2386
Az UniOffice Rendszerház (Hivatalos Lotus Oktatóközpont) megindítja
LOTUS NOTES
felhasználói tanfolyamait.
1. A LOTUS NOTES használatának alapjai.
A LOTUS NOTES elektronikus levelezési rendszere.
Tanfolyam időtartama: 1 nap
Ára: 9.900,- Ft/fő (az oktatási dokumentáció egységárát is tartalmazza)
2. Alkalmazások használata LOTUS NOTES -ban:
Az UniOffice Rendszerház alkalmazásai:
– Office
– Naptár
– Konferencia
Tanfolyam időtartama: 1 nap
Ára: 9.900,- Ft/fő (oktatási dokumentáció egységárát tartalmazza)
3. Professzionális LOTUS NOTES felhasználói tanfolyam
Tanfolyam időtartama: 1 nap
Ára: 14.400,- Ft/fő (+ az oktatási segédlet egységára 12.200,- Ft/csomag)
A tanfolyamok 1996. október 15. után kezdődnek.
Jelentkezés: Lóránttfy Andrea 166-5959, 209-2386
Az UniOffice professzionális LOTUS NOTES tanfolyamaira (Alkalmazásfejlesztő, Rendszeradminisztrátori-üzemeltetői) a jelentkezést ugyanitt fogadjuk el.

A cél: meghódítani Európát

A Packard Bell – amely önmagában is, de a NEC és a Zenith keresztérdekeltségek, tulajdonviszonyok révén még inkább, a világ egyik legnagyobb PC gyártója – minden évben konferenciát rendez, s ennek a szakmai világtalálkozónak az idén Magyarország adott otthont. A konferencia alkalmából rendezett sajtótájékoztatón a Packard Bell NEC képviseletében részt vett Mr. Arie Givony vezérigazgató, és Mrs. Carol Woo nemzetközi értékesítési igazgató, míg a Packard Bell magyarországi irodáját Vinnai János ügyvezető igazgató képviselte.

Arie Givony a Packard Bell NEC vállalat szerkezetéről, piaci pozíciójáról tartott előadását, és bemutatta a cég forradalmian új multimédia PC-it és szervereit. A Packard Bell NEC-nek az Egyesült Államokban a legjobb a piaci pozíciója, 1995-ben 9,7 százalékos szeletet hasítottak ki a PC-tortából, de a világ többi részében is majdnem ekkora a szelet: 9,2%. Ezzel az eredménnyel a Compaq mögött a 2. helyen állnak.

Mivel az amerikai eladási statisztikák lényegesen jobbak mint Európában, a Packard Bell NEC 1997. évi piaci stratégiájában az erőteljes európai terjeszkedés szerepel. Térségünk ígéretes országai közé sorolható a nagy gazdasági fejlődést elért Csehország és Lengyelország, valamint az óriási orosz piac is. Hazánkban is erősíti jelenlétét a Packard Bell. Egy Magyarországon létesített raktárbázis remélhetően magasabb színvonalon tudja megoldani a környező országok megnövekedett igényeinek kiszolgálását is.

A Packard Bell fejlett multimédia PC-ket, a NEC nagy teljesítményű munkaállomásokat és szervereket készít, míg a nemrég integrált Zenith Data szintén nagy teljesítményű munkaállomásaival és multiprocesszoros szervereivel valamint notebookjaival tovább bővítette a termékválasztékot. Az új termékek közül kiemelkedik az új Orlando fantázianevű multimédia PC és a nagy teljesítményű Reno munkaállomás. Az Orlando az új korszak számítógépe, amely kapható asztali, Corner és torony (Pizza) házban. Ötvözi a korszerű technológiákat, köztük olyanokat, mint a legújabb Pentium processzorok, a Pentium OverDrive processzorok, EDO DRAM, L2 gyorsítótár és a videó-telefonálásra normál telefonvonalon alkalmas eszközök. Érdekesség, hogy az utóbbihoz elég a már otthon meglévő videokamerát csatlakoztatni, más eszközre már nincs szükség. Támogatja 75 és 200 MHz között a Pentium processzorokat, a 120- és 133 MHz-es Pentium OverDrive processzort és a januárban érkező P55C processzort, valamint az MMX multimédia kiterjesztést. Az alaplapra integrálták a nagy teljesítményű videó/grafikus egységet. A Pipeline Burst L2 gyorsítótár 256 kB. Az EDO RAM alapkiépítésben 8 MB, 128 MB-ig bővíthető. A PCI busz támogatására az Intel 430 VX chipkészletet alkalmazták. A nagy teljesítményű integrált grafikus gyorsítókat - S3 TRIO64+ (2D), S3 VIRGE (3D) szintén az alaplapba építették. Mindkettő a PCI buszhoz csatlakozik és 1280 x 1024 képpont felbontást támogat 256 színnel. Az utóbbi teljesítménye 2 MB EDO RAM-mal 20,2 Graphic WinMark. Summázva: ami multimédia képességet ma be lehet építeni egy asztali és elsősorban otthoni felhasználásra szánt személyi számítógépbe, az az Orlandóban mind megtalálható, így a fentieken kívül az FM rádió- és a 2-68 csatornás TV tuner is.

Az Orlandóhoz a monitor tetején elhelyezhető opcionális szkenner (max. 600 dpi felbontással) is kapható. A beépített audió, videó és telefon funkciók az Orlandót alkalmassá teszik videó-konferencia lebonyolítására is. A média anyagok tárolására a hagyományos merevlemezes tárolók mellett az Iomega ZIP meghajtóit is beépítették (100 MB – 1 GB). Az Orlando PC-ket az operációs rendszerek (NOVELL File Server, NOVELL Workstation, Microsoft Windows NT v. 3.51, v. 4.0, Microsoft Windows 95, IBM OS/2 Warp v. 3.0) és a multimédia alkalmazások széles választékával szállítják.

A Zenith újdonsága a RENO, a Pentium Pro processzorra és az ATX alaplapra épül.

A Packard Bell NEC palettáját a PB Notebook család teszi még színesebbé. A három notebook (PB753C, PB753T1, PB753T2) az Intel Pentium processzor 100-, 120- és 133 MHz-es változatára épül. Az alapkiépítésben 8 MB RAM max. 40 MB-ig bővíthető. A 256 kB L2 gyorsítótár az alaplapon található. A 16 bites audio Sound Blaster kompatíbilis. A beépített videó külső monitorral 1024 x 768 képpont felbontást ad 256 színnel. Az LCD képernyők 800 x 600 képpont felbontást kínálnak. A PB753T2 modellt 11,8 hüvelykes TFT képernyővel szerelték fel. A másik két modell 11,3 hüvelykes DSTN, illetve TFT képernyőt foglal magába. A kis gépek nagy rugalmasságát a dokkoló állomás csatlakozó és a PCMCIA kártya csatlakozók (2 Type II vagy 1 Type III) tovább növelik. Valamennyi modell mérete 299 x 230 x 56 mm, tömegük 3,2 kg.

Az itt leírt modellek mindegyikét be is mutatták és működés közben tekinthették meg a konferenciával párhuzamosan rendezett nyílt nap látogatói.

Adókártya

Október hónapban 7 millióan kapjuk kézhez az adó-azonosító számunkat tartalmazó adókártyát. Az akciónak informatikai vonatkozásairól beszélgettünk Radovics Attilával, az APEH főosztályvezető helyettesével.

– Meglehetősen új az adathordozó. Bemutatná?

– Ez egy bankkártyához hasonló okmány, vékony műanyag kártyán. A kártyára a polgárok adatai lézernyomtatóval kerülnek fel. Majd ezután felragasztanak egy védőfóliát. Ez így a mai viszonyok közt védett és korszerű megoldás. A hamisítás megakadályozása érdekében UV lámpával megvilágítva a Köztársaság címere tűnik elő, s a kártya olyan mikronyomatokat tartalmaz, hogy a legkorszerűbb fénymásolók sem tudják utánozni az eredeti színeket és rajzolatot. A védőfólia eltávolításkor szétszakad, enélkül viszont a felvitt adatok nem módosíthatók. Azt, hogy milyen adatok szerepeljenek az adókártyán, törvény szabja meg. Ezeket az információkat az APEH juttatja el a gyártóhoz mágneses adathordozón. Az adatok a Központi Nyilvántartóból kerülnek az APEH-hez. Ezen egyéni adatokhoz az APEH hozzáteszi az ugyancsak a törvény által megadott algoritmussal képzett 10 jegyű azonosító számot. A személyi adatokat az APEH nem módosíthatja.

– Most mintegy 7 millió darabot kell elkészíteni. A későbbiekben viszont már csak ennek töredékét. Mi lesz az a technológia, amit majd akkor fognak használni?

– Az APEH eredetileg is úgy tervezte, hogy folyamatos gyártásra készül fel, mivel folyamatosan jelentkeznek új adózók, emellett szükség van cserékre is pl. elvesztés, megsemmisülés és adatváltozás miatt. A gyártást, nyers kártyákból kiindulva, az APEH fogja végezni. Az előnyomtatott kártyákat és a védőfóliát ugyanattól a gyártótól szerzik be, akitől most is. A gyártáshoz be kell szereznie a gyártó eszközön kívül olyan kiegészítőket is, mint vágó- és hajtogató-, valamint borítékozó gépek. Természetesen ezen igazolványoknak ugyanolyanoknak kell lenniük, mint a most készülőknek. A beszerzésre még ez évben pályázatot írnak ki. A berendezéseket nem csak kártyagyártásra akarják használni, mivel jelenleg is több millió lézer-nyomtatón készülő információt küldenek ki évente. A várható éves gyártási mennyiség öt- hatszázezer darab. Ez a becslés a rendőrség éves személyi igazolvány kiadási adatán alapul, amelyből kiszűrték az elévülés, természetes okból fakadó csere miattiakat.

Simonyi Endre

K & F Software KFT
(62) 483-680 (63) 311-049
COMPFAIR'96 A113/3 STAND
KFK Főkönyvi Könyvelés
Pénzügyi Rendszer KPR
KKE Készlet és tárgyi Eszköz nyilvántartás
Ezek a számítógépes rendszerek egyenként is használhatók, de együtt az Ön cégének teljes ügyvitelét automatizálják.
Programonként nettó 16000 Ft-tól
Bemutató verzió számlakerettel,tesztadatokkal 800 Ft
A kiállításon korlátozott példányszámban a komoly érdeklődők ingyenes demo programokat 5.25" floppy-n kaphatnak.

Lotus oktatóközpont

Az UniOffice Rendszerház 1992. január 1-én alakult azzal a céllal, hogy kialakítsa hazai környezetben a csoportmunka (groupware) szoftverek alkalmazásának kultúráját. Rövidesen megkapta a Lotus cégtől – Magyarországon először – a Lotus Notes VAR (Value Added Reseller)-i címét és jogosultságait.

A cég igen fontos tevékenysége a Notes használatával összefüggő oktatás, képzés. Ennek egyik lényeges állomásaként az UniOffice Rendszerház 1995-ben – megfelelve a Lotus vizsgáinak és elvárásainak – létrehozta az első hazai (és eddig egyetlen) hivatalos Lotus oktató központot. Ez az intézmény felhatalmazást kapott a Drake Test Center vizsgáira való felkészítésre (Certified Lotus Engineer). A tanfolyamokat vizsgázott oktatók tartják, nem csak az UniOffice Rendszerház ügyfeleinek, hanem minden hazai Lotus Notes partnernek is. A hivatalos Lotus tanfolyamokon a képzés a Lotus által összeállított tanfolyami tematika alapján és az általuk összeállított oktatóanyaggal történik.

Az anyag a Notes használatának minden területét lefedi. E rendszerben együtt találhatók meg a Lotus Education Center tanfolyamai, illetve a rendszerház alap és speciális tanfolyamai. Az egyes tanfolyami kurzusok között vannak olyanok, melyek építenek egyes korábbi tanfolyamok anyagaira, míg mások előtanulmányok nélkül is megkezdhetők.

A Lotus Notes alapképzési rendszerbe két kurzus, A Lotus Notes alapjai illetve az Applikációk használata tanfolyamok tartoznak. E tanfolyamok azoknak a kezdő felhasználóknak készültek, akik már dolgoztak Microsoft Windows környezetben, és akiknek a további munkájához nélkülözhetetlen lesz a Notes-ban való jártasság. Mivel az alaptanfolyamok igénye többnyire a Notes rendszerek megrendelésével párhuzamosan jelenik meg, így ezen tanfolyamok mind formailag (pl. saját-vagy külső oktatási helyszín, időbeosztás), mind tartalmilag (résztvevők számítástechnikai jártassága, oktatás időtartama) rugalmasan módosíthatók az alkalmazó szervezet igényei szerint; a tanfolyamok végső formáját az oktatók a felhasználóval történő konzultáció alapján határozzák meg.

A professzionális képzés keretében – mint Hivatalos Lotus Oktatóközpont – a Unioffice három tanfolyamot kínál a leendő Notes adatbázis- és rendszer-adminisztrátorok, illetve fejlesztők számára, mely alapot ad a LCE (Lotus Certified Engineer) vizsgák letételére is. E három tanfolyam feltételez már bizonyos ismereteket a Notes-ről, melynek megszerzésére – eddigi tapasztalataik szerint – nem minden hallgatónak van maradéktalanul lehetősége. Az ő számukra előképzést biztosítanak úgy, hogy az alapképzési rendszer két tanfolyamát számítástechnikailag képzett felhasználók között, kiscsoportos képzés keretében, feszített ütemben ismertetik. Az előképzés során számos olyan szakmai kérdést is megbeszélnek, amely nem tartozik szorosan a felhasználói alapképzés keretébe.

Personal Scanner

Ha van Personal Computer, sőt személyi másológép is, akkor miért ne illetnénk az Agfa első otthoni felhasználásra szánt pásztázóját is hasonló névvel... Bár a becsületes neve: SnapScan, ami inkább már a működésre utal: bekapja a papírt, nem végigsimogatja.

Úgy alakult, hogy házi szkennerből nem ez az egyetlen mostani lapunkban, a piac most ért meg arra (és az árak mostanra mentek le odáig), hogy az alapperiférián mellett ma már egy szkenner is elfér a SOHO (Small Ofice Home Computer) piacon. Az Agfa ilyen célra tervezett pásztázóját a Szintézis mutatja be a Comfairen, már csak azért is, mert éppenséggel ez az első olyan szkenner, amelynek disztribútora nem maga az Agfa, hanem egy kereskedő partner, az adott esetben a Szintézis.

A készülék fekete-fehér és színes üzemmódban egyaránt használható szkenner. Minden paramétere – természetesen az ára is – a személyi felhasználáshoz illeszkedik. A szkenner optikai felbontása 300 x 600 dpi, ezt elektronikusan fel lehet javítani 2400 x 2400 dpi-re. Színmélysége 8 bit szürke árnyalatú képek esetén, és 24 bit színes képek esetén. Színes üzemmód esetén 10 vagy annál kevesebb másodperc kell egy sorhoz, egyébként 3. A maximális szkennelési felület 216 x 297 mm, vagyis A4.

A szkennerhez rendelhető diafeltét, és dia opció is.

A berendezést a PC-s, és a Macintosh felhasználók egyaránt megvehetik gépükhöz, alapvető különbség a két verzió közt, a hozzá adott szoftverekben és kiegészítőkben van. A PC-s verzió doboza tartalmaz egy Adaptech AVA-1502P SCSI kártyát is. Mind a két verzióhoz a gyártó ad egy Agfa Scanner CD 2.1 nevezetű CD-t, amin megtalálható a scanner beüzemeléséhez szükséges programok és leírások mind Macintosh, mind Windows 3.xx, Windows 95 és Windows NT rendszerekhez. Az installációt egy keretprogram teszi könnyűvé, amely lépésről lépésre vezeti a felhasználót.

A munkát igazából a telepített programok könnyítik meg.

A FotoLook, egy TWAIN program, amely segítségével a szkennelést különböző programokból végezhetjük el. Ez a program rengeteg beállítást tesz lehetővé, segítve a professzionális szkennelést. Az üzemmódon, a felbontáson, a nagyításon kívül állítható itt a descreen, a szín egyensúly, a minimális, maximális denzitás, a Tone Curve, és még sok más paraméter.

A FotoSnap – hasonlóan az előző programhoz – egy egyszerűsített TWAIN program. Itt a beállítások képletesen történnek. Megadjuk hogy milyen az eredetink, s hogy hova kell a végtermék.

A FotoFlavor, egy Adobe PhotoShop Plug-In, segítségével, könnyedén tudjuk módosítani színes képeinket, az igényeknek megfelelően.

A SoftCopy segítségével szkennerünket másológépként is használhatjuk.

És végül a vásárló megkapja a szkennerhez az OmniGo karakter felismerő szoftvert, aminek révén a kinyomott oldalakból (akár ebből a cikkből is) újra kézirat gyártható. Ez egyébként feltehetően az egyik alap felhasználási irány lesz, ugyanis az Agfának ez az első olyan szkennere, amely nem DTP célokra készült.

MEGATREND

Várjuk Önt a Compfair kiállításon az A pavilon 302/1 standon.

Megatrend Kft.
1082 Budapest, Üllői út 52/b.
Telefon: 133-7629, 114-1260
Telefax: 133-7316

CÍMKENYOMTATÓ
A címke tartalmazhat: vonalkódot, grafikat, szöveget stb.
A címke anyaga: 6/9/12/18/24 mm széles, színes, ontapadó, vízálló
PT-PC Ár: 63 400 + ÁFA
Windows vagy MAC program
EPSON Canon brother HEWLETT PACKARD Packard Bell
DIT DIGITÁLTECHNIKA Győr, 9024 Monus I. u. 19. Tel.: 96/414-411, 417-802 Budapest, XIV Egressy út 5. T: 30/463557, Tel: 2216779
brother DISZTRIBUTOR MÁRKASZAKÜZLET SZERVIZ
BÉLYEGZŐ-KÉSZÍTŐ
69 920 Ft + ÁFA
WIN programmal
SZÁMÍTÓGÉP NYOMTATÓ FAX ÍRÓGÉP SZOFTVER
A bélyegző tartalmazhat: 3 méret x 3 szín grafikat, szöveget. Azonnal elkészül!
COMPFAIR 305/2 stand
10-20%-os kedvezményes vásár!

PROFESSZIONÁLIS VIDEODIGITALIZÁLÁS
míro DC 20
• S-VHS, Hi8, Video8, VHS videojelek
• Real-time M-JPEG hardware kompresszió
• True color PAL (768x575) felbontás
• Adobe Premiere 4.X software
• PCI busz
• 4:2:2 YUV mintavételezés
HIVATALOS DISZTRIBÚTOR
1074 Budapest, Dohány u.67. Tel.: 268 0330, 142 3255
axico INFORMATIKAI KFT

DISCOVER THE DIFFERENCE
COMPFAIR 96 Október 22-26 Stand: A-206/4
COMPAQ System Reseller
HEWLETT PACKARD Authorized Reseller
AGFA Exclusive Distributor
IBM Business Partner
Autodesk Authorized Dealer
Microsoft Solution Provider
Novell Networking Partner
PHILIPS Distributor of Hungary

Szintézis Computer Rendszerház Kft.
DTK Computer Distributor of Hungary
Különbség a tudásban!

Budapest, Erzsébet K. útja 20. ☎(1)251-4478
Győr, Szent István út 15. ☎(96)327-355
Sopron, Móricz Zs. u. 1-3. ☎(99)341-500
Szombathely, Zanati u. 26. ☎(94)330-064
Szeged, József Attila sgt. 2. ☎(62)486-185

Üzleti folyamatok újratervezésének (BPR) eszköze

Software through Pictures (StP)
DoD 2167/A dokumentáció
Követelmény tervező (RTM)
Core (Kernel) Közös repozitori
Integrálás kliens oldali fejlesztő eszközökkel (Visual Works, Forte) SNIFF+for JAVA fejlesztői környezet
Modellalkotó (visszafejtő-reverse engineering) eszközök C, C++, RDBMS (Oracle, Sybase)
Enterprise Analyst (MS W.3.1, W 95) Üzleti folyamat-, üzletpolitika-, Workflow-, szervezeti ábra-, projekt-, kritikus út-, munkafázis szerkesztők
Object Analyst (MS W. 3.1, W 95) Követelmény-, Use Case-, Scenario-, Class szerkesztők
Struktúrált tervezés
StP/SE
StP/SE-RT
OO tervezés
StP/OMT
StP/Booch
Adatbázis tervezés
StP/IM
Tesztelés
StP/T
Kódgenerálás és navigálás: C
Kódgenerálás és navigálás: C++, CORBA/IDL
Object Entity Interchange
Adatbázis (SQL) generálás: Oracle, Sybase, DB2, ...
Tesztadat generálás, teszt padok
ÚJ!!

TRIAD Számítástechnikai és Szolgáltató Kft.
Karolina út 65.
1113 Budapest,
Telefon: 209-2748, 209-1111, fax: 209-0931
TRIAD
COMPFAIR A pavilon 309/8 stand

Kiadja: PRIM Információ-technológiai Kft.
Alapító főszerkesztő: Vértes János Andor
A szerkesztőség postacíme: 1506 Budapest, Pf. 140.
A szerkesztőség címe: XI. Hunyadi Mátyás u. 32. II/1b.
Tel.: 228-3372, 424-0015 Fax: 228-3373
E-mail: vga.monitor@prim.hu

Online Monitor: www:monitor.hu
A Compfair idején minden nap friss hírekkel!

Hirdetésfelvétel: a szerkesztőségi postacímen, Tel.: 228-3372 Fax: 228-3373
Nyomja: Regia Rex Nyomda Székesfehérvár, Seregélyesi út 113. Tel.: (22) 328-505
Terjeszti: a Magyar Posta, valamint a számítástechnikai üzletek, oktatási intézmények.
HUISSN 1215-1548

OKI
Nyomtatók és faxok

NYERJEN!!!
BOMBAÁRAK
okimono-NYEREMÉNYJÁTÉK
1. díj
2. díj
3. díj
OKIPAGE 4w
OKIJET 2010
OKIFAX 350
Vagy nyerjen A 33 Kimono közül egyet!

OKI EUROPE MAGYARORSZÁGI KÉPVISELET:
International Trade Center, 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 12. • Telefon: 266-6225 • Fax: 266-0152 • eMail: OKI_H@MAIL.DATANET.HU
AZ OKIMONO-NYEREMÉNYJÁTÉK FELTÉTELEIT MEGTALÁLJA A FORGALMAZÓKNÁL.
Forgalmazókról, árakról, az okimono-nyereményjáték részletes információiról kérjen az OKI InfoFax 321-44-66/1881 számon!

kores

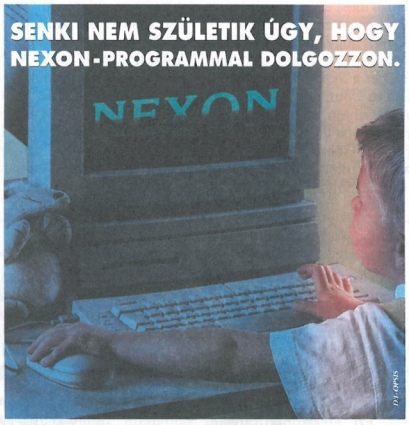
RAKTÁRUNKRÓL ÁLLANDÓAN KAPHATÓK:
irodaszerek, iratrendezők,
írógépszalagok és printerkazetták,
tintasugaras- és lézernyomtató kellékek.

KORES KERESKEDELMI KFT.
A KORES TERMÉKEK KÖZVETLEN FORGALMAZÓJA

1155 Budapest, Dembinszky u. 1. Telefon/Fax: (1) 307-6886

Compfair A pavilon 301/6 stand

SENKI NEM SZÜLETIK ÚGY, HOGY NEXON-PROGRAMMAL DOLGOZZON.



EGYSZERŰEN MEGTANULJA.

BERENC'96 Bér, munkaügy, táppénz, személyzeti programcsomag.
ANKER Kereskedelmi, pénzügyi, számviteli rendszer.
Kérje ingyenes tájékoztatónkat!

NEXON Számolnak velünk.
1051 Bp., Szt. István tér 2. Tel.: 266-2057

Compfair '96
TENAX COMPUTERS
A/107/1

ORACLE csúcstechnológia

100 szakértő

Az IBM által bevizsgált és ajánlott termék. Integrált gazdálkodásirányítás.

10 éves fejlesztő munka

felhasználói igények

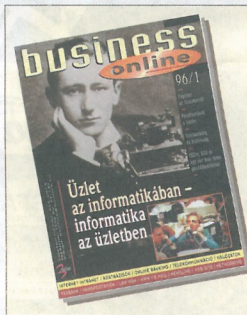
Solo Design

LIBRA™
SZOFTVER

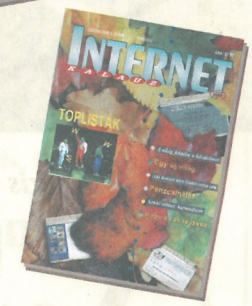
Business Partner
EURÓPAI MINŐSÉG MAGYAR DÍJ Nº1
TÜV CERT ISO 9002 QA 12 100 6307 ÉMI-TÜV BAYERN
LIBRA™ MIKRO VOLÁN ELEKTRONIKA

1113 Budapest, Karolina út 65. Telefon: 209 09 09, fax: 209 09 39

A Mikro Volán Elektronika Rt. viszonteladói: BASI Kft., Budapest; Bodnár László, Orosháza; COMPRINT Bt., Szentes; Gerlei és Társa, Tatabánya; GOTO Kft., Baja; HAVE Kft., Debrecen; Horog László, Budapest; INFO-AUDIT Kft., Szombathely; Pigler Tamás, Veszprém; Rátfai Józsefné, Kaposvár; Rega Sopron Kft., Sopron; RUTIN-SOFT Kft., Nyíregyháza; SYSTREND Kft., Baja; SZÁMKÉR Kft., Zalaegerszeg; SZÁMSOFT Bt., Budapest; TRIYORG Bt., Dunaújváros; Varga János, Szolnok; VE MATÉRIA Kft., Budapest; VE TRADE Kft., Miskolc; Zsarnay György, Salgótarján



Informatikai folyóirat üzletembereknek, üzleti szaklap informatikusoknak



Színes, képes műsorfüzet az Internetről, a „hálótársak" szabadidő-magazinja

Kérem küldjenek részemre **Business Online** ☐
illetve **Internet kalauz** ☐ mutatványszámot!

Név: _____

Tel.: _____ Fax: _____

Cím: _____

_____

Kérjük, ezt a lapot küldje el (1506 Bp., Pf. 140.) vagy faxolja el (228-3372/13) a PRIM Kiadónak.